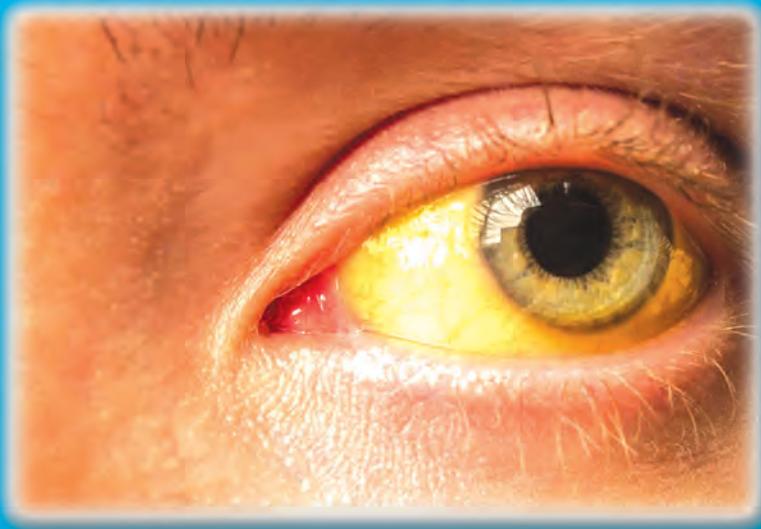


ਸ੍ਰੀ ੴ ਏਗਾਊ ਘੋਥ ਟੇਨਣਹਿਆਂ ਕਲਾਸ਼ ਨਾਲਾਂ ਜ਼ਨਾਲਾਂ



ਧਨਾਂ

ਸ਼. ਫੇਰ. ਪਾਲ. ਅਤ. ਮਿਲਨੈ

ਕੌਨ੍ਝੋਟੈਕਾ ਨਾਲਾਂਹਿਆਂ

ਸ਼. ਪੰਜਾਬ ਚੰਨਾਲੁਹਿਆਂ ਮਿਲਨ

સ્વીક એગાડ શ્વેચ ટેનાણ્યાર્થ સુધારણ નાણ જુનાંચ

(Know More About Jaundice)

દાખલા

સ્વીક, એગાડ, શ્વેચ, નાણ, જુનાંચ

સ્વીકારી નાણ જુનાંચ
સ્વીકારી નાણ જુનાંચ

Published by :



VIGYANPRASAR

A-50, Institutional Area, Sector - 62, Noida-201 309

U.P. INDIA

Ph:- 0120 - 2404430 / 31

Email : info@vigyanprasar.gov.in | | www.vigyanprasar.gov.in

Published in Manipuri by :



Manipur Science & Technology Council

Science & Technology Complex, Takyelpat, Imphal – 795001

Email : mastec@nic.in; Website : mastec.nic.in

Phone: 0385 - 2443451

This book is brought out jointly by VIGYAN PRASAR and
MANIPUR SCIENCE & TECHNOLOGY COUNCIL

Year of Publication - 2022

ISBN - 81-7480-015-X (English Version)

Programme Co-ordinators :

Dr. Kh. Rakesh

Senior Scientific Officer

Dr. R.K. Pritamjit Singh

Scientific Officer

सूक्ष्म एंगाइ श्वेत टेनायन्सार्स फ्रिमॉर नोएड ज़ेन्डर

मे. ब'न लौकाल म्हाई स्पेशलिस्ट, Safdarjung Hospital, New Delhi ए Senior Specialist टॉनल हॉस्पिट गृहांचे शर्की King George's Medical College, Lucknow झार्सा MBBS अफटार्सी॥
 यूक्स्यार्स फ्रेंड्स Moscow फ्रान्स्यार्स USSR यूक्स्यार्स AIIMS, New Delhi झार्सा जूक्स्यें प्रेस्टिज्युलर कूने अफटार्सी॥ ये-टेलीफोन फ्रैंड्स एंगाइ टॉनल एप्टील दिल्ली University ए Post Graduate लौकालीयूल डेंगार्स अफटीडार्स टॉनल टॉनल अफटार्सी॥ मे. लौकाल ये-टेलीफोन फ्रैंड्स नाच सेमांप्या यूक्स्येल फ्रान्स फ्रान्स्यार्स जूक्स्यें प्रैंप्य, ग्राहक-सर्वांप्या यूक्स्यार्स टेनायन्सार्स एंगाइ एंगाइ अफटार्सी॥ Doordarshan खलू जौनल हॉस्पिट ये-टेलीफोन फ्रैंड्स नाच सेमांप्या यूक्स्येल फ्रान्स फ्रैंड्स एप्टील अफटीडार्स अफटार्सी॥ मे. लौकाल AIR खलू जौनल सेमांप्या यूक्स्येल फ्रैंड्स एप्टील अफटार्सी॥
 यूक्स्यार्स Phone-in Program खलू लॉप्टा अप्टीक फ्रैंड्स एप्टील अफटार्सी॥



मे. एम. एल. ए. लौकाल

एंगाइ-

ग्राहक-श्वेत एंगाइ

फ्रैंड्स लौकाल एंगाइ जौनल एंगाइ एप्टील अफटीडार्स

ਧਾਰੇ ਲਗੀ ਲਾਲੋਂ ਪਾਟੀ॥ ਧਨੁੜ ਨੇ ਸਿੰਘ ਲਗੀ ਜਾਹਾਂ ਹੁੰਕੀਂ ਏਗਾਊ
ਮਾਂਡਾਂ ਟੇਨਾਏ ਟੇਨਾਅਂ ਧਾਰੇ ਲਗੀ ਹੁੰਕੀਂ॥

ਜੁ ਜੇ ਭੈ ਯਾਗਾ ਧਾਰੇ ਧਨਾਲੀਂ ਸਾਡੇ ਜਥਾ ਹੁੰਕੀਂ ਏਗਾਊ ਮਾਂਡਾਂ
ਟੇਨਾਏ ਟੇਨਾਅਂ ਹੁੰਕਾਸ਼ ਲਾਲੋਂ ਪਾਟੀ ਗਾਲੋਸ਼ ਨੇ ਨਾਲੀਂ ਟੇਨਾਅਂ
ਟੇਨਾਏ ਹੁੰਕਾਸ਼ਾਂਧੀ, ਟੇਨਾਅਂ ਟੇਨਾਏ ਹੈਂਦੀ ਨਟਾਗਾਹਾਂ ਹੁੰਕਾਸ਼ਾਂਧੀ,
ਟੇਨਾਅਂ ਟੇਨਾਏ ਨਾਲੀਂ ਨਟਾਗਾਹਾਂ ਹੁੰਕਾਸ਼ਾਂਧੀ, ਧਨੁੜ ਹੁੰਕਾਸ਼ਾਂ ਟੇਨਾਏ
ਟੇਨਾਅਂ ਧਾਰੇ ਲਗੀ ਹੁੰਕਾਸ਼ਾਂਧੀ ਹੁੰਕਾਸ਼ਾਂਧੀ ਟੇਨਾਏ ਨਾਲੀਂ
ਹੁੰਕਾਸ਼ ਨਥੀ॥

ਧਾਰੇ ਜੰਬੀਂ ਧਾਰੇ ਟੇਨਾਅਂ ਹੁੰਕਰੇ ਲਗੀ ਹੁੰਕਾਸ਼ਾਂਧੀ ਹੁੰਕਾਸ਼ਾਂਧੀ/ਧਾਰੇ
ਧਾਰੇ ਹੁੰਕਾਸ਼ਾਂਧੀ ਹੁੰਕੀਂ ਏਗਾਊ ਮਾਂਡਾਂ ਟੇਨਾਅਂ ਟੇਨਾਏ ਏਤਾਲੀਂ ਟੇਨਾਏ
ਲਗੀਆਂ ਹੁੰਕਾਸ਼ਾਂਧੀ ਸੇਣਟੈਂਕਾਂ ਹੁੰਕਾਸ਼ ਜੱਲਾਵਾਂ ਧਾਰੇ ਲਗੀ ਹੁੰਕਾਸ਼ਾਂਧੀ/ਧਾਰੇ
ਟੇਨਾਅਂ ਧਾਰੇ ਹੁੰਕਾਸ਼ਾਂਧੀ ਧਾਰੇ ਲਗੀ ਹੁੰਕਾਸ਼ਾਂਧੀ ਧਾਰੇ ਲਗੀ ਹੁੰਕਾਸ਼ਾਂਧੀ॥
ਭੈ ਯਾਗਾ ਮਾਂਡਾਂ ਨੇ ਨਾਲੀਂ ਧਾਰੇ ਟੇਨਾਅਂ ਹੁੰਕਰੇ ਟੇਨਾਅਂ ਹੁੰਕਾਸ਼ਾਂਧੀ ਸੇਣਟੈਂਕਾਂ
ਧਾਰੇ ਟੇਨਾਅਂ ਹੁੰਕਾਸ਼ਾਂਧੀ ਟੇਨਾਅਂ ਹੁੰਕਰੇ ਲਗੀ ਹੁੰਕਾਸ਼ਾਂਧੀ, ਜੰਬੀਂ ਹੁੰਕਾਸ਼ਾਂਧੀ ਟੇਨਾਅਂ

ਧਾਰੇ ਹੁੰਕਾਸ਼ਾਂਧੀ॥

ਨੇ ਨਾਲੀਂ ਧਾਰੇ

ମୁଦ୍ରଣୀ

ନେବୀଠି ପର୍ବତ ଜତ ଯାହା ଗେବକୁ— କୁଟୀ ଏଗାଇ ଛୋଟାର୍ଥ
ଟେନ୍ଟୀଷ ଯାହା ଟେନପା—ଫେବ୍ରୁଆରୀ ଜେନାହେ ଜୁହା ଯକ୍ଷମାର୍ତ୍ତି ଲାବପା
ଯାହାକୁହାର୍ଯ୍ୟ ଲାଭପାତାଗା ହାଥାପର୍ବତୀ॥ ଏହି ନେବୀଠିପାତାଗା ହେଉଁଥିଲୀଯ
ଯକ୍ଷମାର୍ତ୍ତି ପ୍ରେକ୍ଷଣକଟକ ଟେଶୀଯ ଗାହଙ୍କାରୀଯ ଟେଲୁହଳୁ ଜ୍ଵାହାପର୍ବତ କୁଣ୍ଡ
ଛୋଟାର୍ଥ କୁଟୀ ଏଗାଇ ଛୋଟାର୍ଥ ଟେନ୍ଟୀଷ ଟେନ୍ଟୀହେ କୁଟୀନେବୀ ଏନଟିରେ
ଯକ୍ଷମାର୍ତ୍ତି ଛୁଟି ଯକ୍ଷକୁହା ଛୁଟି ଟେନ୍ଟୋର୍ଥ କୁଟୀଷ ଏନଟି॥ ଯକ୍ଷକୁହା
ହେବୀରେ ପର୍ବତ ଟେନାହେଲୀ ଛୁଟିନାହାର୍ଯ୍ୟ ନେବୀଠାଗାରେ, ଛୁଟିନାହା
ଯାହାକୁହାର୍ଯ୍ୟ ନେବୀଠାର୍ଯ୍ୟ କୁଣ୍ଡମାର୍ତ୍ତି ହେବୀରେ ଜ୍ଵାହାର୍ଯ୍ୟ ଜ୍ଵାହାର୍ଯ୍ୟ
କୁଣ୍ଡମାର୍ତ୍ତି ଯକ୍ଷମାର୍ତ୍ତି ଟେନାହେଲୀକୁ ହେବୀରେ ନେବୀଠାର୍ଯ୍ୟ କୁଣ୍ଡମାର୍ତ୍ତି
ଟେନାହେଲୀର୍ଯ୍ୟ କୁଣ୍ଡମାର୍ତ୍ତି ନାହିଁ ଯାହା ଯକ୍ଷମାର୍ତ୍ତି ଟେଲୁହଳୁ ହେବୀର୍ଯ୍ୟ॥

ଯାହା ହେବୀର୍ଯ୍ୟ କୁଟୀନେବୀର୍ଯ୍ୟ ଲୋକପର୍ବତ ନେବୀଠାର୍ଯ୍ୟ ଏହିଗାମ ଯାହା
କୁଣ୍ଡ ଛୁଟିନେବୀର୍ଯ୍ୟ ଯାହାକୁହାର୍ଯ୍ୟ॥ ନେବୀଠିର ଯାହା ହେବୀର୍ଯ୍ୟ ନେବୀଠାର୍ଯ୍ୟ
କୁଣ୍ଡମାର୍ତ୍ତି କୁଣ୍ଡମାର୍ତ୍ତି ହେବୀର୍ଯ୍ୟ ଯକ୍ଷମାର୍ତ୍ତି ହେବୀର୍ଯ୍ୟ—ହେବୀର୍ଯ୍ୟ ଲୋକପର୍ବତ ଏବକୁ—
ନେବୀଠିର ଲାଭପାତାଗା ହେବୀର୍ଯ୍ୟ ଟେଲୀହେବୀର୍ଯ୍ୟ, ଲାଭପାତାଗା ଯାହଙ୍କାରୀ—ଯାହଙ୍କାରୀ
କୁଣ୍ଡମାର୍ତ୍ତି କୁଣ୍ଡମାର୍ତ୍ତି ଲୋକପର୍ବତ ହେବୀର୍ଯ୍ୟ; ଯାହା—ଯାହା ହେବୀର୍ଯ୍ୟ ନାହିଁ
ଏହା କୁଣ୍ଡମାର୍ତ୍ତି; ଏବକୁ—ନେବୀଠିର ନେବୀଠାର୍ଯ୍ୟ (ନେବୀଠାର୍ଯ୍ୟ) କୁଣ୍ଡମାର୍ତ୍ତି;
ହେବୀର୍ଯ୍ୟ—ନେବୀଠିର ନେବୀଠାର୍ଯ୍ୟ, ନେବୀଠିର କୁଟୀନେବୀର୍ଯ୍ୟ କୁଟୀନେବୀର୍ଯ୍ୟ
ହେବୀର୍ଯ୍ୟ, ଟେଚି ଗାହଙ୍କାରୀର୍ଯ୍ୟ କୁଣ୍ଡ—କୁଣ୍ଡ ଜୁହର ଜୁହର ଯକ୍ଷମାର୍ତ୍ତି
କୁଣ୍ଡମାର୍ତ୍ତିର୍ଯ୍ୟ—ନେବୀଠିର ନେବୀଠାର୍ଯ୍ୟ କୁଣ୍ଡମାର୍ତ୍ତି କୁଣ୍ଡମାର୍ତ୍ତି କୁଣ୍ଡମାର୍ତ୍ତି
ଲାଭପାତାଗା ଯାହଙ୍କାରୀର୍ଯ୍ୟ॥ ଯକ୍ଷକୁହା ନେବୀଠାର୍ଯ୍ୟ ହେବୀର୍ଯ୍ୟ କୁଣ୍ଡମାର୍ତ୍ତି

ଫୁଲ୍ ପ୍ରାଣର ଫୁଲେମୁଣ୍ଡ ଏହିଦେଇ କେନ୍ତରିତ ଯକ୍ଷମୀ ପ୍ରାଣର ହେବୁ
ଗାନ୍ଧୀଜିତା ଫୁଲେମୁଣ୍ଡ ପ୍ରାଣର ଦୂଷଣାମ୍ଭାବୁ ନେନକଳେଇଲା॥

ଫୁଲ୍ ପ୍ରାଣରାମୀ ହେବୁଥିବା ଯକ୍ଷମୀ ନାହିଁନାମୀ ହେ—ଲୋହକଳୀଯର
ଟେନ୍‌ଲେଲୀମୀ ଫୁଲେମୁଣ୍ଡ ଜୀବନ୍‌ମୁଣ୍ଡ ଜୀବନ୍‌ମୁଣ୍ଡରିତରିତରୀ ଟେନ୍‌ଲେଲୀ
ପ୍ରାଣର ଫୁଲେମୁଣ୍ଡ ଜୀବନ୍‌ମୁଣ୍ଡରୀ ନେନକଳେଇଲା॥ ଟେନ୍‌ଲେଲୀ ଶୈଖାହୈବିଚ
ହେବୁଥିଲୀ ପ୍ରାଣର ଗାନ୍ଧୀଜିତା ଯକ୍ଷମୀ ଟେଶୈଖାହୁ ଯକ୍ଷମୀଭିତ
ଟେନ୍‌ଲେ ଯଳୀ ଲାଙ୍ଘିଶୈଖାହ ପ୍ରାଣର ହେବୁଥିବା ନେନା ହେବୁଥିବା ଯଳେଇଲା॥

ଜଳୀଯର ମରାହେତ ଫୁଲେମୀରମୀ ଯଳୁ—ଯଳେଲୀଯର ଜଳୀଯ ଜଳୀଯର,
ନରମ ପ୍ରମାତ ଫୁଲେମୁଣ୍ଡ ଜୀବନ୍‌ମୁଣ୍ଡ ଜୀବନ୍‌ମୁଣ୍ଡ ନାହିଁନାମୀ ହେବୁଥିଲୀ॥
ଯମୁଣ୍ଡ ହେ. ଲୋକନାମୀ ଜୁକୁଗାନେ ଟେନମୀଯା "ଫୁଲ୍ ଏହାହୁ ପ୍ରେତାମୀ ଟେନଯାହୁ"
ଯଳୀର ନେନମୀର ଗାନ୍ଧୀଜିତା ଯଳୀ ଜୀବନ୍‌ମୁଣ୍ଡରୀ॥

ଫୁଲେନ ଗାନ୍ଧୀଜି

દ્રોષક ડૉ. યાગાર

શ્રીમાણમાણી સેમન	(iii)
સાહેં દ્રોષક	(vii)
સેન્ટ્રોફલ્સ	(ix)
૧॥ હોં એગાડ પ્રેરાણ ટેનાયું	૧
૨॥ એંબેંડ પ્રેર પ્રારેન	૨
૩॥ એંબેંડાન્ડ હોં કાંપ જુન્નેંડ સ્ટેન્ડરાંડલ્ન્ડ	૩
૪॥ એંબેંડાન્ડ ટેનાલ્ન્ડિંગ જુન્નેંડ રૂઝ્યાગાર એંદરસ એનાન હેંબેંડલ્ન્ડ	૪લ્લી
૫॥ હોં એગાડ પ્રેર ટેનાયું પ્રારસપ જુન્નેંડાન્ડ	૫૭
૬॥ હોં એગાડ પ્રેર ટેનાયુંયાણ હુસાન્ડલ્ન્ડ	૫૯
૭॥ ન પ્રેનાન્ડાણ હોં એગાડ પ્રેનાન્ડાણ	૫૯
૮॥ એંબેંડ હુસાન્ડ વ્લુન્નાન્ડાણ હોં એગાડ પ્રેનાન્ડાણ	૫૯
૯॥ એંબેંડ લાન્ડ લ્યાન્ડાન્ડાણ હોં એગાડ પ્રેનાન્ડાણ	૫૯
૧૦॥ નીયાન્ડાર ગેનાન્ડ હેન્ડાન્ડ એંબેંડ નાન્ડ-ટેનાન્ડ્સ*	૫૯
૧૧॥ પ્રાસ જાન્ડાન એંબેંડ નાન્ડ-ટેનાન્ડ્સ*	૫૯
૧૨॥ સેમનલ્ન્ડિંગ	૫૯
૧૩॥ સેમનલ્ન્ડિંગ	૫૯
૧૪॥ Index	48

*નીયાન્ડાર ગેનાન્ડ (એંબેંડ નાન્ડ-ટેનાન્ડ્સ)

(૭)

સ્ક્રીન એગાડ ષ્ટોરાર્ન ટેનાયુંથ

ટેનાએ ટેંબા નેનાઠાર્ન જીજામ સ્ક્રીન એગાડ ષ્ટોરાર્ન ટેનાયુંથ ગ્રેસાએ જીનાએ
પ્રેર્ણાળાછ ફોટોસાર્ન યુંનાછ ફોમાર્નિયાર્ન ફૂલાયાર દીંબેયાર નીયાલ્લાગ (Virus) સ્રેન્ઝાલ્લાએ એબાયાગાર યાંનાએ જુસ્ટ્રેનાનાર્ન ફૂલ્લ યુંનાઠાર્ન|| દીંબેયાર
નીયાલ્લાગ સ્રેન્ઝાલ્લાએ એચ યાંની પ્રેફ્લાન્ઝાલ્લાએ યાનાર્ન પ્રેફ્લાન્ઝાલ્લાટાર્ન ટેંકેયાર્નિયાર હાયાએ|| યાનાએ યાંગાયાર્નિયાર જીજામ યુંનાએ Hepatitis B
યાનાર્ન પ્રેફ્લાન્ઝાલ્લાએ ષ્ટોરલાલ્લાનિયાર્ન ફોમાર્નાર્ન નાયાર્નાયાર્ન હાયાર
યાનાર્ન નીઝેયાર ટેનાયુંથ ફૂલ્લેશ ષ્ટોનાએ ટેંક ફૂલા-ટાનિયાર નીયાલ્લાગ
યાંની ટેનાએ લાયાર્નાના|| તૃંણ ડિનાન માંગાયાર હોર્ટિનાન્ટાનાર્ન જીટાયાર્નાન
પ્રેફ્લાન્ઝાલ્લાએ સ્ક્રીન ૧,૨૦,૦૦૦ યાંની Hepatitis B એબાસાર્ન|| નેનાયાર્ન
સ્ક્રીનનિયાલ્લાનાર્ન ફૂલાયાર સ્ક્રીન ૧,૩૫૯ મીં લોંગી|| ગેમાન્ન ટેંક યાંશ
પ્રન્ન ૬ લૂલાટાનિયાર્ન પ્રેન ૧૦ મીં દીંબેયા નાન્ન ટેનાટેંક (Hepatitis)
એઝાનાર્ન જીજામ E'ના|| નેનાયાર્ન યાનેસાનાર્ન દીંબેયા નાન્ન-ટેનાટેંક એબાલ્લ સ્ક્રીન
એગાડ ષ્ટોરાર્ન ટેનાયુંથ ટેંજીના|| પ્રેફ્લાન્ઝાલ્લાએ Ratio મીં ૯૬:૬ એ|| યાનાસાએ
ગાંદેલ્લાના ફૂટાએ યાંનીન પ્રેફ્લાન્ઝાલ્લાએ સ્ક્રીન ૧૫ સ્ક્રીનાનિયણ ૬૦૦ મીં દીંબેયા
નાન્ન-ટેનાટેંક-નીયાલ્લાગાન્ન ટેનાએ ટેંબા|| નેનાયાર્ન સ્ક્રીનનિયાર્ન યાંનાએ
નીયાલ્લાગ યાંનીન ફૂટાએ ફૂટાયાર્ન હૃદા-હૃદાન્ન નાયાર્નાયાર્ન હાયાએ
નાયાર્નાયાર્ન નાયાલ્લાગ ન જૈએન, ન જૈએ જોંખાન્ન નીયાલ્લાગ યાંની લાયાર્નાના||
ગેમાન્નાર્ન નીયાલ્લાગાન્ન દીંબેયા નાન્ન-ટેનાટેંક (Hepatitis) એબાટાનિયાર્ન પ્રેન
નીં-૨૦ મીં નીયાલ્લાગ �Hepatitis B એ હ્યાનાલાન|| યાનાસાએ દીંબેયા
નાન્ન-ટેનાટેંક એબાયાર્ન સ્ક્રીનનિયાર્ન ફૂલાયાર્ન પ્રેન ૧-૧૯ મીં નીયાલ્લાગાન્ના

ଫୌକ ଏଗାର ପ୍ଲେଟ ଟେନ୍‌ଟ୍ସାର୍ ଫର୍ମାଚ୍ୟ ନାଇଟ ଜୁଲାଇ

ଲୋକିଏମ୍ବେ ଯତ୍ନ ଟେଣ୍ଟୀ|| ଯଶ୍ଵରମାର୍ Hepatitis B ଏଜ୍ସିଟାର୍ ଏଜ୍ସିଟ
ଯଶ୍ଵରମାର୍ଯ୍ୟତ୍ତାର୍ ପ୍ରେର ୧୦ ମି ନୀତ୍ସାଗା Hepatitis B ଯତ୍ନ ଲୋକିଏମ୍ବେ
ଟେଣ୍ଟୀ|| ଯଶ୍ଵରଗାର ଏଇସାର୍ ଯଏଟ ଫର୍ମାଚ୍ୟାର୍ ଫର୍ମାଚ୍ୟ ଏଇସାଗାର
ଏନଟାଇ ନୀତ୍ସାଗା ଫରେସେ ଜୁଲାଇ Non A, Non B Hapatitis ଯାର
ଗେମାର୍ଯ୍ୟ ପ୍ଲେଟ୍‌ଫର୍ମାର୍ ଯତ୍ତାଇ ଫର୍ମ ପରେନ ୨-୫ ମାର୍ ଫର୍ମାଯାଇ ଫୌକ୍‌ଟ୍ରନ୍
ଟେଜ୍ ଛ ଏକଟାର୍|| ଯାର୍‌ମାର୍କଟ ହେଲ୍‌ଟ୍ ଯାର୍ ଯଏଟ ଫରେମାର୍ ଯାର୍ ଯାର୍‌ନଟାଗା
ଫୌକ୍‌ଟ୍ରନ୍‌ଯାଇ ହୈଥାର୍|| ଯାର୍‌ମାର୍କଟ ହେଲ୍‌ଟ୍ ଯାର୍ ଯଏଟ ଫରେମାର୍ ଯାର୍ ଯାର୍‌ନଟାଗା
ଫୌକ୍‌ଟ୍ରନ୍‌ଯାଇ ହୈଥାର୍|| ଯାର୍‌ମାର୍କଟ ହେଲ୍‌ଟ୍ ଯାର୍ ଯଏଟ ଫରେମାର୍ ଯାର୍ ଯାର୍‌ନଟାଗା
ଫୌକ୍‌ଟ୍ରନ୍‌ଯାଇ ହୈଥାର୍|| ଯାର୍‌ମାର୍କଟ ହେଲ୍‌ଟ୍ ଯାର୍ ଯଏଟ ଫରେମାର୍ ଯାର୍ ଯାର୍‌ନଟାଗା
ଫୌକ୍‌ଟ୍ରନ୍‌ଯାଇ ହୈଥାର୍||

ଟେନ୍‌ଟ ନେଟ ଯାର୍ ଯଏଟ ଫର୍ମାଚ୍ୟ ନାଇଟାର୍ Influenza, Tonsilitis,
Malaria, Typhoid, Tumors (Cancer) ଯାର୍‌ମାର୍କଟାର୍ ଟେନ୍‌ଟ୍‌ଯ
ଯାନ୍‌ତାର୍; ଏକ୍‌ମାର୍କା ନ ମେଗାଗାର୍ ଯଏଟ (Anaemia) ଯାର୍‌ମାର୍କଟ ଯତ୍ନ
ଗାନ୍‌ଦାରାଇ ଯାର୍‌ମାର୍କଟ ଯାନ୍‌ତାର୍ Tuberculosis, Malignancy, Nutritional deficiency,
Worm infections, bleeding pile ଯାର୍‌ମାର୍କଟାର୍ ଟେନ୍‌ଟ୍‌ଯ ଯାନ୍‌ତାର୍
ଫୌକ୍ ଏଗାର ପ୍ଲେଟାର୍ ଟେନ୍‌ଟ୍‌ଯ ଯାର୍‌ମାର୍କଟ ଯାର୍ ଟେନ୍‌ଟ୍‌ଯ
ଯାନ୍‌ତାର୍‌ନାର୍ତାର୍|| ଟେନ୍‌ଟ୍‌ଯ ଯାର୍‌ମାର୍କଟ ଯାର୍ ଯାର୍ ଟେଏଟଲ୍ ନେନ;
ଫୌକ୍ ଟେଏଟଲ୍ ନେନ|| ଫୌକ୍ ଏଗାର ପ୍ଲେଟାର୍ ଯଶ୍ଵରମାର୍ ଫର୍ମାଚ୍ୟାର୍
ଜୀମାଗା ନେନ ଏକ୍‌ମାର୍କା ପ୍ଲେଟ ଜୀମାଗାଲ୍ ନେନ|| ଫୌକ୍ ନାର୍ମ ମାର୍କଟ
ଜୀମାଗା ନେନ ଏକ୍‌ମାର୍କାଏ ଏଏ ଜୀମାଗାଲ୍ ଯଶ୍ଵରମାର୍ ଜୀମାଗାଲ୍
ଜୀମାଗା ନେନ|| ଏକ୍‌ମାର୍କାଏ ଲେହାଏ ଜୀମାଗାଲ୍ ଜୀମାଗାଲ୍ ଜୀମାଗାଲ୍
ନାର୍ମ ନାର୍ମ ଟେନ୍‌ଟ୍‌ଯ ହୋଇଥାର୍ ନେନ|| ଟେନ୍‌ଟ୍‌ଯ ଯାର୍ ହୋଇ
ଲୋକ ଲୋକ ନାର୍ମ ନେନ|| ଏକ୍‌ମାର୍କାଏ ଫୌକ୍ ଫୌକ୍ ଟେନ୍‌ଟ୍‌ଯ ଯାର୍
ଫୌକ୍ ନେନ ଏକ୍‌ମାର୍କାଏ ଟେନ୍‌ଟ୍‌ଯ ଯାର୍ ଫୌକ୍ ଫୌକ୍ ଟେନ୍‌ଟ୍‌ଯ ଯାର୍
ଫୌକ୍ ନେନ ଏକ୍‌ମାର୍କାଏ ଟେନ୍‌ଟ୍‌ଯ ଯାର୍ ଫୌକ୍ ଫୌକ୍ ଟେନ୍‌ଟ୍‌ଯ ଯାର୍

ଟେନ୍‌ଟ୍‌ଯ ଯାର୍‌ମାର୍କଟ ଏଇକ ଫୌକ୍‌ଟ୍ରନ୍‌ଯ ଟେନ୍‌ଟ୍‌ଯ ନାଇଟାର୍ ଯାନ୍‌ତାର୍
ନେନ ଏକ୍‌ମାର୍କାଏ ଟେନ୍‌ଟ୍‌ଯ ଯାର୍ ଟେନ୍‌ଟ୍‌ଯ ଫୌକ୍‌ଟ୍ରନ୍‌ଯ ଫୌକ୍‌ଟ୍ରନ୍‌ଯ ହୈଥାର୍

ਫੁੰਕ ਏਗਾਊ ਘੋਲ ਟੇਨਾਈਆਰਿ ਫ਼ਰਮਾਸੀ ਨਾਲ ਜੁੱਲਾਈ

ਪ੍ਰੈਸ਼ੂਅ ਟੇਨਾਈ ਫ਼ਰਮਾਸੀ ਧੁੰਨਾਲੂ ਫੇਨਾ। ਟੇਨਾਈ ਪਾਂਘਾਨਟੀਂਚ ਧੁੰਨਾਲੀਂਹ ਘੋਲਾਸੂਅ ਫ਼ਰਮਾਸੀ ਘੋਲਾਸੂਅ ਫੇਨਾ ਅਕਤੂਬਰਾ ਟੇਨਾਈ ਪਾਂਘਾਨਟੀਂਚ ਧੁੰਨਾਲੀਂਹ ਘੋਲਾਸੂਅ ਘੋਲਾਸੂਅ ਲੂਡਾ ਘੋਲਾਸੀ ਘੋਲਾਸੂਅ ਫੇਨਾ। ਫੁੰਕ ਏਗਾਊ ਘੋਲਾਈ ਟੇਨਾਈ ਪਾਂਘਾਨਟੀਂਚ ਘੋਲਾਸੂਅ ਅਕਤੂਬਰਾ ਅਕਤੂਬਰਾ ਅਨੀਜੇਘਾਨੀ ਨੌਹਾਂ ਧੁੰਨਾਲੀਂਹ ਜੀਵਾਗਾ ਫੇਨਾ॥

ਇੰਦੀਆਂ ਨੌਹਾਂ ਘੋਲਾਈ ਧੁੰਨਾਲੀਂ ਸੇਜ਼ੀ-ਹਾਣਟੀਂਚ ਸੰਭਾਲੇਗਾਊ ਝੂਸ਼ਟੇਲ ਫ਼ਰਮਾਈ ਫੇਸਾਏ ਗਾਏਨਾ ਨੌਹਾਲੂ ਧੁੰਨਾਲਗਾਂਹੇ ਟੇਨਾਈ ਫ਼ਰਮਾਈ ਲਾਈ ਗਾਨਟੀਂ॥ ਧੁੰਨਾਲੀਂ ਜੁੱਟਾ ਫ਼ਗਾਈਆਨ ਲੈਂਛ ਇੰਦੀਆਂ ਅਕਤੂਬਰਾ ਸਾਹੰ ਇੰਦੀ ਜੈਂਛ ਘੋਸ਼ਤੂਬਾਈ ਇੰਦੀਆਨੀ ਫ਼ਰਮਾਲੈਨੂ ਝੂਸ਼ਟੇਲੂ ਲੰਦੀਅਲੋਲ ਘੋਸ਼ਤੂਬਾਈ॥ ਧੁੰਨਾਲਾ ਫੁੰਕ ਏਗਾਊ ਘੋਲਾਈ ਟੇਨਾਈ ਪਾਂਘਾਨੀ ਇੰਦੀਆਂ ਏਠਾਈ ਹੋਣਾਈ ਧੁੰਨਾਲੀਂ ਫ਼ਰਮਾਈ॥ ਫ਼ਰਮਾਸਾਏ ਹੋਟ ਫ਼ਰਮਾਸਾਈ ਸੇਜ਼ਨਾ �Liver Tonic ਲੰਦੀਅਲੋਲ, ਸੇਜ-ਹਾਣਾਈ ਇੰਦੀਆਂ ਫ਼ਗਾਈਆਨ ਘੋਲਾਈ ਨੌਹਾਂ, ਧੁੰਨਾਲੀਂ ਜੈਂਬੀ ਨੌਹਾਂ ਅਨੀਜੇਘਾਨੀ, ਸੇਜ-ਹਾਣਾਈ ਝੂਸ਼ਟੇਲੀ ਝੂਸ਼ਟੇਲੀ ਨੌਹਾਂ ਸੇਜ਼ਨਟੈਲੀ ਰੀਅਨੋਲੋਈ ਧੁੰਨਾਲੀਂ ਹੋਣਾ॥

(૯)

દીમેય હૃદ અંગે

દીમેય અંગે નાયારેયાન ગ્રેફન યુગ્રેન્નાર્થ પ્રેફન અંગેન અંગેન અંગે||
 અંતેસ ૬,૮૦૦-૬,૯૦૦ ટ્રાન્સન, હકેયાંસ્ટી અંન હુંઠ લંગ્લાંસ્ટી ફૂલેન ટેં||
 જંખ-અંન નોન્નાંસ ફૂલ્લાં અંન હુંયાંના અંનન્નાર્થ જંખ હુંઠ ફૂલ્લાંસ અંગે પ્રેફન અંગેનગા નોંધ ફૂલ્લાંસ અંગેનગા અંગેનાર્થ હુંઠ અંગેન અંગેનાર્થ હુંઠ અંગેનાર્થ હુંઠ અંગેનાર્થ|| દીમેયાંસ ફૂલ્લોંના અંગેના નોંધ નોંધ ટેંન હુંઠ નોંધ ટેંન હુંઠ નોંધ, Cell ફૂલ્લાં લ્લાં ટેં, પ્રેફ
 ઝૂસન ફૂલ્લોંસ ગાંધેન Cell ક્લાં Hepatocytes અંગેન્લાં એન્ફ્રો-નોંસાં
 ટેંહુંસાંન, નાયારેયાંસ શીંયા-ળાંનાંસ ફૂલ્લોંસ ગાંધેન લાંન્લાંસ Kupffer's
 અંગેન|| દીમેયાંસાર્થ હેનેન્નાંસાર્થ Bile નોંધ જીએન ફૂલ્લોંન્ના ફૂલ્લોંસ
 ગ્રેફન ટેંઠ ફૂલ્લોંસાંન્સે (Gall Bladder) નું સેંબાન અંગેન્નાંસ ન્લાંન્લાંસાંનાંસ
 હસના|| અંગેન્નાર્થ ફૂલ્લાં અંગેન Bile નું અંગેન્નાંસાંનાંસાંનાંસ (Common Bile Duct)
 ફૂલ્લોંસ (Common Bile Duct) એન્નાંસ ટેંનાંસ અંગેન્નાંસાર્થ હેન્નાંસ
 (Duodenum) આંસ ફૂલ્લાં હુંઠ લંગ્લાંસ નેંબાના|| અંગેન Bile લેંન
 પ્રેસાં હાંટેન ફૂલેનાંસ લંગ્લાંસ ન્લાંન્લાંસ અંગેન (Fig. 1).

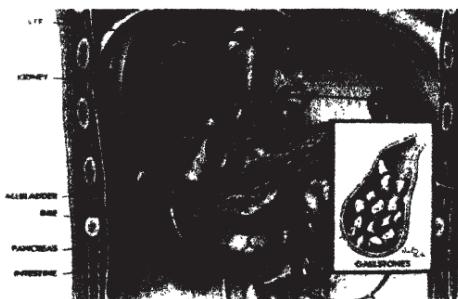


Fig. 1 : દીમેય અંગેન્નાર્થ ફૂલ્લોંસાંન્સે ચેન

સ્વીક એગ્રૂપ એક ટેનિયાર્સ ફાફાર રોલ રુ'લેટ

EIGENART ફુક'ળિય :

ન ફુદેશ છેલા એ'ચએ એંજીયાર્સ ફાફન ફુડે જીદોાર્સ બળેશણાર્સ જૈષાચ (Metabolism) કરાળીયાર્સ રોના। છળીયાસથ બળેશણાર્સ જૈષાચ ફુક'ળિય વલીન પ્રેસ (Carbohydrate) ફુલેફ (Fat) Protein (ફર્ઝાર્સ ટેના જોકલાય) આર્ બળેશણ જૈષાચલ રેઝિયાર્સ।

પ્રાણી બળેશણ જૈષાચ :— એંજીય વલી નારિયાર્સ ફુક'ળાર્સ ટેના પ્રેસ ગ્રેસ વલી નાર્ નારિન ટંયાના હામણ રોલેચ જોકલેચ જીદોચ પસારી। ફુળાએ પ્રેસિન્સ ડ્યુલ્લાલ્લુલ હામણ પસારી પસારી પસારી જોકલાય નાર્ નારિન પેઝાટાયાગ શામના। એંજીયાર્સ નમ જેઝઠ પ્રેસ પસારી પસારી પસારી પ્રેસ વલીન ગ્લયોકેન (Glycogen) ન પેઝાટાયાગ શામન પસારી ડ્યુલ્લાલ્લુલ લોર્ટાલેચ ડ્યુલ્લાલ્લુલ હામણ। જીદોાસથન નારિયાર્સ ફુગોલેશાર્સ પ્રેસ પ્રેસ નોગ્રેનિટાયુલ્લાલ્લુલ નાર્ પ્રેસિયાર્સ પ્રેસ વલી નારિયાર્સ ફુલેશણ એંજીય ડ્યુલ્લાલ્લુલ ગ્લયોકેન રેઝિયાર્સ। પ્રેસ વલીન પ્રેસિન્સ ગ્લયોકેન હામણ પ્રેસિન્સ વલીન પ્રેસ જોકલાય નાર્ પ્રેસિન્સ પ્રેસ જોકલાય નાર્ પ્રેસિન્સ પ્રેસ।

ફર્ઝાર્સ ટેના જોકલાયાર્સ બળેશણાર્સ જૈષાચ :— ફર્ઝાર્સ ટેના જોકલાયાર્સ ફાફન જીદોાર્સ જોકલાયાર્સ ફાફન વિશેષાલીય અવ્યાપ્તિયાર્સ લુંઘ પસારીન ફર્ઝાર્સ જોકલાયાર્સ નમ પેઝાટાયાગ વલી એંજીયાર્સ ફાફન ટેના ફાફની। રેસાએ ફાફન ફર્ઝાર્સ જોકલાયાર્સ જોકલાયાર્સ ટેનાન નોફિન Fibrinogen, Prothrombin (નોફિન નોફિન પ્રોથ્રોમ્બિન નોફિન) ફાફનાર્સ લુંઘનું) ન એસ્ટર્ાયશ ફાફન ગાર્દાયા। એંજીયાર્સ ફર્ઝાર્સ ટેના જોકલાયાર્સ જોકલાયાર્સ નોફિની Urea અર્ધીષણ વલી નોફિનું Kidney એ પ્રેસિન્સ નોફિન નોફિન નોફિન રેઝિયાર્સ।

ફુલેફાર્સ બળેશણાર્સ જૈષાચ :— પ્રેસ-હાયાટોનીન રેઝિયાર્સ ફુલેફ પદરેસથર્સ Triglycerides એના। પદર્સ્સ નારિયાર્સ Chylo

ફોન એગાડ અંદર ટેનાયેથાર્ન કુલાન નોંધ રુંગાંઠ

micron ટેનાયેથાર્ન નાયરેથાર્ન જીજાંઝી॥ Triglycerides એળો કુરાંખ ઝેણ અંદરાં કાણાંથાર્ન નોંધ નાયરેથાર્ન રેસ્ક્લાર્ડ ટેંપાં કુરાંખ ગોંડાંથાર્ન ગાડ્યુલાંઝીન્ડ લિપિડ અંગે - Cholesterol, Lipoproteins (HDL-High density Lipoprotein, VLDL - Very Low Density Lipoprotein ઓંસટાના)। LDL (Light Density Lipoprotein) એ Triglycerides એળો લેન્સ્પાં એફર્મી નાયરેથાર્ન અંગેને અંગેન ગાડ્યુલાંઝીન્ડ નાયરેથાર્ન કુર્ચ કુશાં ગારેયાંથાર્ન લાંબાં ટેનાયેથાર્ન લીટાંલ્ડો એક્ષ્યુલાંથાર્ન નાયરેથાર્ન કુર્ચાંથાર્ન ટેંક કુર્લેઝાર્ન ગાડ્યુલાંઝેન્સ ઝ્યાલ્ન્ઝાર્નિંગાં॥ Cholesterol એળો Lipoprotein જ રેસ્ક્લાર્ન્ઝાર્નિંગ, Bile acid જ ટેંલ્ઝાર્ન્ઝાર્નિંગ એક્ષ્યુલાંથાર્ન Bile જ હેટાંઝાર્નિંગ અંગાં॥ સ્ટેલ્ચ-હાયાર્નિંગ ગોંડાંથાર્ન પાંલેન્ઝાર્ન જીંસાંથાર્ન સ્ટેલ્ચ-હાયાર્નિંગન્ડ્ઝ એક્ષ્યુલાંથાર્ન, લાંસાંથાર્ન લાંસાંથાર્ન ઝોંગાંઠ, કુર્લેઝ એફર્મી કુર્લેઝન ઝૂસાંઠ Vitamin A લીંઝન્ડ હેટાંઝાર્નાર્ન પ્રૂસાંથાર્નિંગન્ડ્ઝ અંગાં॥ Bile acid એફર્મી Bile કુર્ચાર્ન લંગ્ઝાં (Pigment) અ ગાન્દાંથાર્ન લાંસાંથાર્ન Bilirubin અંન્સ॥

Bilirubin :- Haemoglobin (Hb) રેસ્ક્લાર્ન ટેનાયેથાર્ન અંદરાંથાર્નાં Hb (જેન્સ ૧૦ એંસાર્ન) RBC માર્ન હૈંટાના॥ Bilirubin એળો નાંયાંથાર્ન ઝૂસાંઠ એન્ઝાય રૂંઝ નોંધન રેસ્ક્લાર્ના॥ એન્ઝાય Bilirubin એળો એંસેન્ઝાર્ન Cell-Hepatocytes જ એંઝોં એન્ઝાય Glucoronic acid અ ગાડ્યુલાંઝાર્ન્ઝાર્નિંગન્ડ્ઝ Bile જ હેણેંથાર્ન॥ એન્ઝાર્નાર્ન્ઝ Bilirubin જૂ ઝોંક અંગાર્ન કુલાંથાર્ન ટેંઝાં (Conjugate) - નાંયાંથાર્ન ઝૂસથાર્ન અંગાર્ન॥

એન્ઝાય Bilirubin જૂ કુલાંથાર્ન એંઝોંઝાર્નાર્ન Bilirubin જૂ પોંઝાર્નાર્ન પ્રૂસાંથાર્નિંગ અંગાર્ન॥ એન્ઝાય એન્ઝાયન્ઝેર્ન કુર્લેઝાર્ન હોંઝાંથાર્ન (Large Intestine) રેસ્ક્લાર્નિંગ નોંધાંગા (Bacteria) લીંઝાંથાર્ન Bilirubin જૂ પ્રોસ્ટેન્ઝાંથાર્ન Starcobilinogen એળો એન્ઝાયન્ઝેર્ન એંઝાય કુર્લેઝાર્નાર્ન ૧૦૦-૬૦૦ માર્ન રેસ્ક્લાર્ન એન્ઝાય એન્ઝાયન્ઝેર્ન ૬૦૦-૬૦૦ માર્ન

સ્કોર્ટ એગ્ઝાઇટ ટેનાયાં હુમારી રોગી રૂપીકરણ

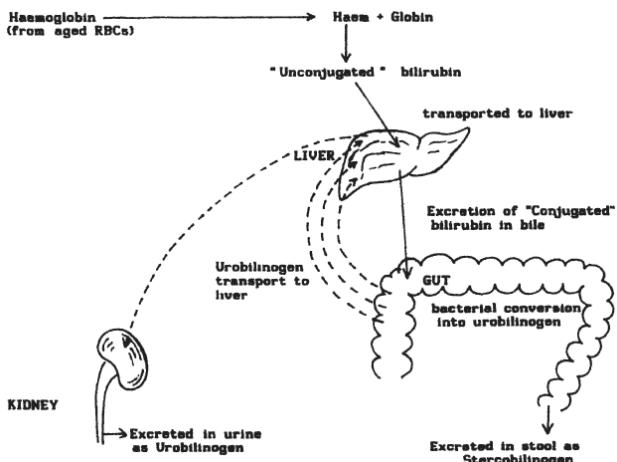


Chart 1 : Synthesis of Bilirubin (Bilirubin નિર્ષારણ)

સ્કુર્લ નોંધાતો સ્કુર્લ પ્રદાન કરી જાની। Starcobilinogen જાળજો હોમીઓન્ડાર્સ સ્કુર્લાન્ડાર્સ યાણા એંચ્યા જરૂરી યાણા બૈલ ની રાસ્કુર્લ હોલ્ડાન્ડાર્સી। Starcobilinogen જાળ એંફાન હોટીંગ્સેન્સ ટેંસ એંચ્યા એન્ફલ્સ ટેણાણા કૂણા હોલ્ડાન્ડાર્સ। યાણાની બિલિરૂબિન યાણાની ઉરોબિલિનોગેન અને સ્કુર્લાન્ડાર્સ નોંધ કરી જોઈ।

Bile Acid (ઠોન રાણી): :- Bile acid એવી હોમીએ હુમારીએ સ્કુર્લાન્ડાર્સ સ્કુર્લેન્સ જોલ્યાર્થ (Emulsification) આનાસ્ક્રાન કરેની જાળજો એ એ સ્કુર્લેન્સ નીચેની સ્કુર્લાન્ડાર્સ સ્કુર્લાન્ડાર્સ જીસ્નાન્ડાર્સીની (Assimilation)। એંચ્યાએ Cholesterol હોંએ એંટાના બૈલ એવી બૈલ એવી Duodenum ની હોલ્ડાન્ડાન્ગા એવી રાસ્કુર્લ નીચેની સ્કુર્લાન્ડાર્સ હોલ્ડાન્ડાર્સી। યાણાની એવી Bile acid નીચેની સ્કુર્લેન્સ કરેની જાળજો એવી બૈલ એવી Bile acid નીચેની સ્કુર્લેન્સ કરેની જાળજો Vit-D રાસ્કુર્લાન્સ એવી Vit-K એવી એવી સ્કુર્લાન્ડાર્સ જાળજો। હોમીએ એવી Bile acid સ્કુર્લાન્સ હોય એવી એવી એવી એવી એવી એવી એવી Bile acid નીચેની સ્કુર્લેન્સ કરેની જાળજો, Bile acid એવી એવી એવી એવી એવી એવી એવી એવી એવી Bile acid નીચેની સ્કુર્લેન્સ કરેની જાળજો, Colon ની Bile acid નીચેની સ્કુર્લેન્સ કરેની જાળજો, હોમીએ એવી એવી એવી એવી એવી એવી એવી એવી

સ્વેચ્છ એગ્રા પ્રોટ ટેનયુફાર્મ સુપરાઇ નોન્ડ જી'નાણ

યાદેશ ક્રેસ્ટિયાગાજી હાયાએલી॥ યાંનાણ સેસ સુપ્રેસ જી'નાણ હો
નોન્ડ હૈયાનાટી॥

ગોઝેફોલિક યાન્ટોસ નોન્ડિનાર્સ બલેનાણ જી'યાર્થ :-
ગોઝેફોલિક જીસ નોન્ડનાર્સ A, D, K, B₁₂ યાન્ટોસ Folate જી' એંઝેયાર્થ
ન્યૂયૉર્ગનાટી॥ સુપ્રેસ સુપ્રેસ Vit-K યાંની Hepatocytes એ નોન્ડિનેશ
ટેન, વિટોનીએ Vit-K હાર્સ સુપ્રેસ ને એસ્ટોફોનાણ ક્રેસ્ટિયાન્ડ ફાક્ટર્સ
અનેન્ડોન્ડ લ્યાન્ડ નોન્ડિનીએ સુપ્રેસ સુપ્રેસ ન્યૂયૉર્ગનાને તેનાણીઝા॥

નોઝેયાળીયાર્સ બલેનાણ જી'યાર્થ :- નોઝેયા યાન્ટોસનાર્સ સુપ્રે
ટેનાણ સુપ્રેસ સુપ્રેસ યાન્ટોસ હેનેનેયા॥ યાંનીઓફિન
નોઝેયાળીયાર્સ બલેનાણ જી'યાર્થ યાંનીને એંઝેયાર્સ સુપ્રેસ નોન્ડિનેશ
સુપ્રેસ ટેન॥ નોઝેયા યાન્ટોસનાર્સ સુપ્રેસ ન્યૂન યાન્ટોસ નોન્ડિનેશ હેનેનેય
સુપ્રેસનાર્સ નોઝેયાળીયાન્ડ ન્યૂન ન્યૂન યાન્ટોસ નોન્ડિનેશ સુપ્રેસનાર્સ
હેનેનેયાગાજી ટેનએ હૈયાના॥

**એંઝેયા એચ સુપરાઇન્ડ્રોફાર્મ નોઝેયાર્સ બલેનાણ જી'યાર્થ યાંની એટાન
જોંચ શ્વાસના॥ યાન્ટોસ નોઝેયા હેઠાં સ્રેષ્ઠ નોન્ડિનાણ-સંપૂર્ણાંનાણ
નોન્ડિનેશાની॥ સુપ્રેસ ટેનની નોઝેયાર્સ - SEDATIVE નોઝેયાળીયાની॥
યાન્ટોસ નોઝેયા-નોઝેયાર્સ જી'નાણ ટેનાણી યાન્ટોસ જગત સ્રેચનાર્સ નોન્ડિન
શ્વાસના॥ યાન્ટોસનાર્સ એંઝેયાર્થ નોન્ડિનાણ/એચેન ટેનાણી નોઝેયા હેઠાં
સંપૂર્ણાંનાણ નોન્ડિનેશ ટેનાણાની॥**

(લી)

બીજેયાણી ક્રહે ફૂથમ જીન્ફિયાએ સ્પેશનાળીય

બીજેયાણી ક્રહે ફૂથમાળીય જીન્ફિયાએલો Biochemical આં એન્નાઠ પોર્ટિએચલીયાઈ|| ફુલોએ બીજેયાણું ફુલે લેણાટછું, એષાટું યાસું બીજેયાણી Cells બિલિય ટેલ્લોનિટાયારથું, બીજેયાણું ઘાસેસ લેણાટછાં યાસું ટેલ્લોનિટાયારથું જીએ ફ્લગાનેલો|| બીજેયાણી ક્રહે-ફૂથમાળીય જીન્ફિયાએ ફૂથમાન બીજેયાણું ફુલે લેણાટું, એથા જીંચ એન્ફાયાન હોર્ટિએચલીયાઈ એન્ટોયાનાર્સ બીજેયાણું ક્રહે ટેંચ જીંટ્યાન ઘાસાલું જોંસ નેનાની શ્વાસાના|| ગાર્દોચ હોર્ટિએચલીયા એલોએ બીજેયાણું ક્રહે એટા જોંચ શ્વાસટો નેનાની જીાએની||

Bilirubin (બિલિરૂબિન) :- કાર્બોલોની એન્નાઠ નજ દ્રેસ્કાન Bilirubin આં પ્રેયારી 0.૫-૧.૦ mg per ૧૦૦ ml એ|| કાસ્ટેયાર્ન ગાયાનુંના પ્રેફેશ દ્રેશ્ચક એન્નાઠ ગાયાનીંનું ફુલે-ફુલું એચ કાર્બીન એન્ટોયાનીએલો યાસેસઠ ફૂથમાન conjugate જોંસાં|| યાન્નાં નજ દ્રેસ્કાનાં પ્રેયારી ક્રહે એન્ટોયાનાર્સ બીજેયાણીય એન્નાઠ એન્નાસ પ્રેયાના|| એન્નાસ RBC હુલ ઘેનાનાનાર્સ બીજેયાણાનાર્સ Bilirubin દ્રેસ્કાન હૈનાટાયા, એન્નાલુંનું બીજેયાણી Cells હુલ એન્નાઠ ટેયાનાર્સ બીજેયાણાનાર્સ હુલ લોન્ફાન્સ-લામાટોએ જોંચ શ્વાસાન એન્ફાયાન લામાન્ફાન ઉનિજુગેટે unconjugeate Bilirubin હુલ ગાડું હૈનાયાન શ્વાસનીનિઃનિ|| એન્નાસાનાર્સ Bilirubin નોણાનાનાર્સ એન્નાસ ગાડું હૈનાયાન શ્વાસનીનિઃનિ, ઘાસાલોએ RBC હુલ હુલ ઘેનાનાનાર્સ બીજેયાણાનાર્સ એન્નાસ એન્નાસ પ્રેફેશનાનાર્સ નજ Bilirubin આં પ્રેશ નાનાનાનાર્સ એન્નાસ એન્નાસ કાર્બોલોની પ્રેયાન નાનાનાનાર્સ||

સ્વીક એગાર્ડ એનેરે ટેનાયુંથાર્ન ક્રમાંક નોંધું રહેતું

હેઠાં હોયાગાર રાસપ્રદ કુળાં કાણુંથાર્ન લાયાંથ, લાંફાટાંગાંને
કાણુંથાર્ન એનેરાંગાંનોંથાર્ન, જીજા ટાંના નોંફાંટેન્નાંથ ટાંએન્નાંને (Haemolytic Anæmia) ને Bilirubin આર્ન સ્ટેન્ન્ન્ન નોંધાયાંનોંથ||
યાંનાંસાર કુચનાર્ન ટાંનાંનાંનુંથાર્ન હુંદું એનેરે ટેનાયાં જાયાંનેનોંથ||
યાંનાંનુંથાર્ન ક્રમાંકનોંથ નોંધ લાંફાંથાર્ન લાંફાંને ઝોંન્નાંનેનોંથ Bilirubin આર્ન સ્ટેન્ન્ન
નોંધાયાં યાંનોંથ Genetic ને લાંફાંગાર, યાંનુંનોંથ ક્ષેણ્ણનુંનોંથ એન્નાંનુંથ
ઝોંન્નાંનેનોંથ Bilirubin આર્ન સ્ટેન્ન્ન્ન જાયાંનોંથ નોંધાયાંનોંથ રહેના||

નોંધ લાંફાંથાર્ન - લાંફાંને ઝોંન્નાંનેનોંથ Bilirubin આર્ન સ્ટેન્ન્ન નોંધાયાં
યાંનોંથ એન્નાંનોંથ Cell લોંઘાં એન્નાંનોંથ બિલેખાંનોંથ Bile આર્ન સ્ટેન્ન્ન્નેનુંથ
ફલ - ક્રમાંનુંથ લાંફાંનુંથાર્ન એન્નાંનુંથ જેસાં|| લાંફાંથાર્ન ક્રમાંનુંથ Bilirubin નોંધ
નોંધાયાં ઝોંન્નાંનેનોંથ Bilirubin યાંનોંથ જૂંન્ન નેણનુંથ જેસાંગાર રહેના||
યાંનુંથ જૂંન્નાર્ન કુર્દુંનુંથ એન્નાંગાર નોંધાયાંનેનોંથ કુર્દુંનુંથ એન્નાંગાર રહેના||



Fig. 2 :- Dark coloured urine in Jaundice (Left)
(સ્વીક એગાર્ડ એનેરાર્ન ક્રમાંક નોંધું - એન્નાર્ન કુર્દુંનુંથ રહેના)

Urobilinogen (જૂંન્નાંનુંથાર્નેંચાંન) :- સ્વીક એગાર્ડ એનેરાર્ન ક્રમાંક ટાંનાંનુંથાર્ન - એન્નાર્ન કુર્દુંનુંથ
ટેંચાંન જુંન્નાંનુંથાર્ન જેસાં સ્ટેન્ન્ન્નેનોંથ એન્નાંનુંથ એન્નાંનુંથ Urobilinogen જેસાં

સ્વીચ એગાર્ડ ષેંક ટેનયુંધાર્થ કુદાસાર રોલ્ડ જ'નાણ

જાંયદ્વારા પણોઈએ॥ નોલેલું ગાલેજીન્ઝ્લું નારુ Bilirubin આં સ્રેણલું
સ્રેણલુંટાંગન્ઝ્લું જુયાળું Bilirubin આં સ્રેણલું તાંગું સ્રેણલુંટાંગું॥
બાઇલાસિન્ઝ્લું Bile લો હેંબીએ જ'ને શારૂંભિંટે Stercobilinogen
લોફટાંગન્ઝ્લુંન્ઝ્લું પ્રાંગું જુયાળું Urobilinogen લોફટાંગન્ઝ્લુંન્ઝ્લું॥ પ્રાંગુંન્ઝ્લું
બાઇલાસિન્ઝ્લું સ્વીચ એગાર્ડ ષેંકાર્થ ટેનયુંથાં ટેંબિન્ઝ્લું પ્રાંગું જુયાળું
બાઇલાસિન્ઝ્લું એગાર્ડ એગાર્ડ પ્રાંગું નોલાંગુંન્ઝ્લું॥ જુયાળું Urobilinogen
એન્ફાંબિંટું જાંયઠાર્થ એન્ફાંબાર્થ એન્ફાંબિંટું એન્ફાંબાર્થ એન્ફાંબિંટું
એન્ફાંબિંટું જાંયઠાર્થ એન્ફાંબાર્થ એન્ફાંબિંટું॥

નાર એગાર્ડ પણોનાંથાં જેણુંભ નોલે સ્રેણાંથ જ'ને :-

એંબેયાંઝ્લું Cell લોંથ પણોન્ઝ્લું Enzyme (બાલેશાંન્ઝ્લું કુગારેયાંન
હ'ંયાંલું શાફ કુરેણા) જીએકાંઝ્લું જેણુંભ નોલાંઝ્લું એંબેયાંઝ્લું ફુલે
એંબાર્ડાન્ઝ્લું નારુ બાલેશાંન્ઝ્લું કુગારેયાંન હ'ંયાંલું શાફ કુરેણાંથાં
હેણેયાંટાંગન્ઝ્લું॥ પ્રાંગું પણોનાંસિન્ઝ્લું કુગારેયાંન બાલેશાંન્ઝ્લું
શાફ કુરેણાંથાં પણું નારુ જેણુંભાર્થ સ્રેણાર્થ એંબેયાંઝ્લું એંબેયાંઝ્લું
શાફ એન્ફાંબાર્થ જ'ને શાફ બાલેશાંન્ઝ્લું કુગારેયાંન હ'ંયાંલું
નારું નોલાંઝ્લું જ'ને શાફ એન્ફાંબાર્થ એન્ફાંબિંટું એન્ફાંબાર્થ એન્ફાંબિંટું
એન્ફાંબિંટું - SGOT (Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase); SGPT
(Serum Glutamic Pyruvic Transaminase) પણું ફુલે એન્ફાંબિંટું એંબેયાંઝ્લું
એન્ફાંબિંટું એન્ફાંબિંટું (એન્ફાંબાર્થ/એન્ફાંબાર્થ હ'ંયાંલું) કુગારુંઝ્લું ની
નારું \$00 એન્ફાંબાર્થ કુગારુંઝ્લું નોલાંઝ્લું॥ એગાર્ડ એગાર્ડ એન્ફાંબિંટું
નારું ફુલોન્ઝ્લું (Serum) જેણુંભ બાલેશાંન્ઝ્લું કુગારેયાંન હ'ંયાંલું કુરેણા
Alkaline Phosphate પણું ફુલોન્ઝ્લું એન્ફાંબિંટું નારું ફુલોન્ઝ્લું 20-\$00
unit per litre ન જેણુંભ॥ નોલાંઝ્લું Alkaline Phosphate નારું ફુલોન્ઝ્લું 20-\$00
નારું ફુલોન્ઝ્લું નોલાંઝ્લું॥ Bile નું એંબેયાંઝ્લું હેણેયાંગાર્થ કુગારેન્ઝ્લું
નુંટાંગન્ઝ્લું Alkaline Phosphate નું સ્રેણલું નોલાંઝ્લું॥ એગાર્ડ

ଫୋକ ଏଗ୍ରା ପ୍ରେର ଟେନ୍‌ଯୁଣାର୍ ହିମାନ ନାହା ରୁକ୍ଷାର
ଦୀର୍ଘାତ୍ମା ଫୁଲ୍-ଫୁଲ୍ ରୁକ୍ଷାରାର ହାତ୍ରା ହେଲ୍‌ଫୁଲ୍
ଟେଲ୍‌ମ୍ବୀ॥ ଯନ୍ତ୍ର ଫୋକ ଏଗ୍ରା ପ୍ରେରାର୍ ଟେନ୍‌ଯୁଣାର୍କୁଣାର୍ ଯନ୍ତ୍ର ହିମାନେ
ଯୁନାର୍॥

સ્કોર્ટ એગાડુ ષ્ટોક ટેનફિયાર્સ ફોમાર્સ રોલ્ડ જ'ન્ડાન

(૨)

દીંગેયાંસ્ટો ટેનલેલ્નીંશ જ'ન્ડાનીંચ ર્યાંગાડા એંદ્રાસ એનાં હેંબાંલીંશ

ફોયાર્સ ગાલ્યોર્ચ સ્રેયરંગલીંયાર્સ ફોયાર્સ દીંગેયાંસ્ટો ર્યાંગાડા ર્યાંલેલ્નીંશ જ'ન્ડાનીંચ સ્રેયરંગલીંશ લોનાંસ્ટો ન ર્યાસ્ટો દ્રુતીં ફોલ્લ રંગણ, હીટાનટુંકાર્સ જ'ટાયાગા ર્યાસ્ટો ટેનલેલ્નીંયાગા ર્યાંનાંકાલ્લ સ્કોર્ટ એગાડુ ષ્ટોકાર્સ ટેનફિયાર્સ લોનાં જ'ન્ડાનીંચ ર્યાંલેલ્નીંયાર્સ ફોયાડેન ર્યાંસ્ટો|| ર્યાંલીંસ્ટો ફોયાર્સ ર્યાં નજ નીયાસ્ટુગા ઝાંગાએ એક્સાન્સાએ નીયાસ્ટુગાએ ફોયાર્સ ર્યાંન્સ્ટો સ્કોર્ટ એગાડુ ષ્ટોકાર્સ ટેનફિયાર્સ હેંબાંલીંશ લોનાંસ્ટો જ'ન્ડાનીંયાગા અધિકોશીલીં|| ર્યાંલીંસ્ટો હેંબાંલીંશ ર્યાં સ્કોર્ટાર્સ નીયાસ્ટુગા સ્રેફલ્યાસ્ટો||

Ultrasound Examination (Fig. 3) Computerised Tomography (CT-Fig. 4 Radioisotopic imaging ડોક ર્યાંએ સ્કોર્ટ એગાડુ ષ્ટોકાર્સ ટેનફિયાર્સ ટેનલે સ્કુન જ'ન્ડાનીંયાગા, દીંગેયાંસ્ટો ગારેન-સ્રેફલ્યા, ફોલ્લા સ્કોર્ટ લોનાંસ્ટો સ્કોર્ટ ટેંક/ટેંકાં ર્યાંલીંસ્ટો જ'ન્ડાનીંયાગા અધિકા||

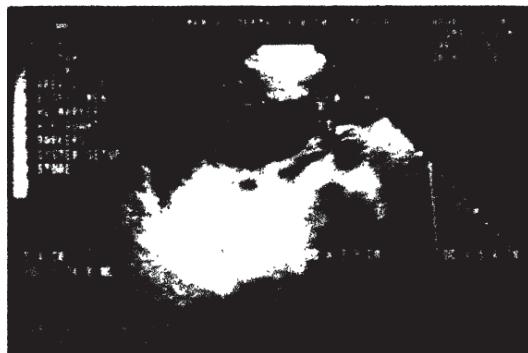


Fig. 3 :- Ultrasound of Liver showing a large abscess

ଫୋଟୋ ଏଗାଇ ପ୍ରେଟ ଟେନ୍‌ଟ୍ସିପ୍‌ପାର୍ ଫୁଲମାନ ନାହାଏ ଫୁଲାଇ

ଯଳିଆମ୍ବଳ କୁଣନାର୍ ହେଲା-ହେଲିନ ଯଳି କୁଣିଯାଙ୍କେ (Gall Bladder) ପାର୍ ପୁଣାଦି ତୋର ଜେତା ଅଧିକେ କୁଣିଯାଙ୍କୋର୍ ପ୍ରେଷ-ଟ୍ସିପ୍, ଡିପ ଟେଚ, Bile ପାର୍ କୁଣିଏର୍ ଯଳାଇ ଜେଳାନ୍ତାର ଫୋଟୋ ଏଗାଇ ପ୍ରେଟାର୍ ଟେନ୍‌ଟ୍ସିପ୍ ଟେଣ୍ଟିପ୍ ନାହାଇଏଇବେ॥



Fig. 4 :- CT scan showing masked enlargement of Liver

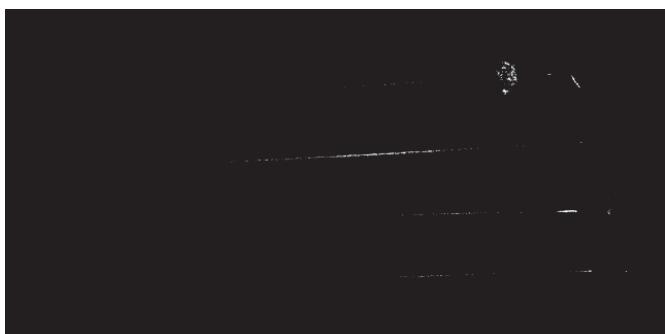


Fig. 5: Liver Biopsy Needle

ବୀପ୍‌ଟ୍ରା ଏଲ୍‌କ୍ରିଟ ପ୍ରୋଟ୍ରାନ୍ତା ଜାତ୍ୟାପ୍ତ୍ସାର୍ ହେଲ୍‌ଟ୍ରା ହେଲା ନାହାନ୍ତା ଜେଲାଇ କୁଣନାର୍ ବୀପ୍‌ଟ୍ରା Biopsy (ଫୁଲମାନ-ଫୁନ୍ ଟେହ୍‌ଟ୍ସାର୍) ଜାତ୍ୟାପ୍ତ୍ସାର୍ ଯଳିଆମ୍ବଳ କୁଣନାର୍ କୁନ୍ତ ତେଲିଯିଶ ଯଳି ଦେଖାଇ ଅର୍ଥିଯାମ୍ବଳାର୍, ଅନ୍ତର ନାହାନ୍ତା ହେ ହେ କୁଣାର୍ ଫୋଟୋ ଏଗାଇ ପ୍ରେଟାର୍ ଟେନ୍‌ଟ୍ସିପ୍ ଟେଚ

સ્કોર્ટ એગાડ ષેડ ટેનાયુંથાર્ન કુદાન રાણી રુંગાઠ

કુંફાંનળીયમણી ટલ્ણાંસાર કુદાનાર્ન હેલાલીય ટલ્ણી માનાંબે ટલ્ણા|
ટલ્ણાંસાર કુદાનાર્ન હેલાલીય ટલ્ણી કુંફાંનળી ટેનાયલીન રેલાંન
ડોંની, ષાંબાંએ હેલાલીયમણીન કુદાન કુંફાંનળી ષાંબાં ટલ્ણીય
ટેનાયારી રુંગાઠારી||

Biopsy જોણીશે કુદાન હેલાલીય સંબંધી – ન હોયારાર્ન
સ્કોર્ટ-કુટીય રુંગાઠાર (Coagulation/clotting) test જોછ જાણાંબેએ||
જાંબાંસારન ન હોયારાર; ન એસ્ટરીએન અંબાંન ટેનાયણી Biopsy ખૂલ્લ
હોયાર/કોંક્રીના લભયાએ ન ષાંગાળીએન (Blood Transfusion)
હેલીય જોછ ટલ્ણીએ|| Biopsy ટલ્ણી એને રાંદુલ્લ (Fig. 5)
લોટીએનું જોન અફલ્લિય એંબીય કુદાન/કુન્ઝીનું Microscope જી
રાંયાઠારાંનું સ્કોર્ટ-કુટીય હોના| ટલ્ણાંસાર હેલીન ટલ્ણીએ એંબીયાર્ન
સાર સેચ ટલ્ણીય-ટાંગાએ-ટાંગાનું રુંગાઠાર ષાંબાં ટલ્ણાંસાર ટેનાયણણણું
કુદાન ટલ્ણીય ટલ્ણીએ||

(੭)

ਫੰਕ ਏਗਾਊ ਘੋਰਾਂ ਟੇਨਾਈ ਸ਼ਬਦਾਵ ਜੁੰਨਾਵਾਂ

Jaundice ਨੇਨਾਂ ਸੇਵਲੀਂਦ ਜੁੰਅਪੀਂਡਲੀਂ ਝਾਲੇ, ਫੰਕਾਂ ਧੂੰਹੀਂ
ਲਮ੍ਹਾਲੀਂਧ, ਘੰਗਾਤੇਂ ਕਾਸੂ, ਨੁਾਂਸ਼ਾਨੇ ਜੁੰਕ ਧਣੀਏਂ॥ ਫੱਲੀਂ ਨਾਗਰੋਧ
ਗੇਲੇਚ ਕਲੰਗੀਂਧਨ Bilirubin ਸੇਧ ਨਾਲੇ ਗੇਲੇਚਏਂ॥ ਨੇਨਪੀੰਚ ਧਣੀਂ
ਨਾਾਂ ਕੁਨੀਨ ਗੇਲੇਚ Bilirubin ਸੇਧਗੀਨਾਂ ਨਾਲੇ ਕੁਨੀਨਏਂ॥ Hindi ਜੈ
ਫੰਦੇਸਾਵ ਜੁੰਏਚਮੀਂ "PEELIYA" ਅਕੁਧਾਂ "KANWAR" ਨੇਨਲਾਏਂ॥

ਝਾਲੇ/ਫੰਕਾਂ ਨੁਾਂਸ਼ਾਨੇ ਜੁੰਕ ਕਾਜਨ ਧਣੀਂਗ ਨ ਸੇਕਗਾਹਾਂ
(Anaemia) ਝਾਲੇ/ਫੰਕਾਂ ਨੇਨਾਂ ਨੇਨਾਂ ਧਣੀਂਗ ਜਾਣਾਏਂ॥ ਧੱਤੂਠ
ਫੱਲੀਂਨ ਪ੍ਰਾਂਤੀਆਸਥ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਚ ਹੈਂਧਾਨ ॥ ਨ ਸੇਕਗਾਹਾਂ ਨੇਨਾਂ ਨੇਨਾਂ
ਝਾਲੇਵਾਂ ਕਾਸੂ ਧਣੀਂ ਨਾਲ ਨੀਕੌਣੈਂਡੈ (Hb) ਸੇਕਗਾਹਏਂ॥ ਧੱਤੂਠ ਝਾਲੇ
ਘੰਗਾਂ ਕਾਸੂਨੀਂ ਕੁੰਅਤੇ ਕਾਸੂ (Pinkish tinge) ਏਂ॥ ਧੱਤੂਠ ਨ ਸੇਕਗਾਹਾਂ
ਜੂਟੀਨ, ਜੂਕੀਂ, ਜੁੰਘੁੰਦੇ ਧਾਨੀਂ ਘੰਗੀਂ, ਪੰਜੁਕੇਲੇ, ਟੋੰ, ਫੰਕਾਉਧਮੀਂ
ਕੁਨੀਨੀਂ ਘੰਘਟੋੰ, ਕੂਬੋੰ ਜੁੰਕ ਕਾਸੂਨੂੰ ਕੁੰਘੁੰਚ ਝਾਏਂ॥ ਨੇਨਾਲੂਲੀਂ
ਧਣੀਂਧਾਨੀਂ ਕਾਸੂ ਕੁੰਘੁੰਚਮੀਂ ਏਕਾਂ॥

ਫੰਕ ਏਗਾਊ ਘੋਰਾਂ ਟੇਨਾਈਆਂ ਟੇਨਾਏ ਧਣੀਂ ਫੰਕਾਂ Scleral
Conjunctiva (ਏਗਾਊ ਸੇਧ ਫੰਕਾਂ ਧਣੀਂ ਧੂੰਹੀਂ ਲਮ੍ਹਾਲੀਂਨਟੰਡ)
ਕਾਸੂ ਧੱਲੇਚ ਧਣੀਂਆਸਥ ਗੇਲੇਧਾਂ ਘੰਗਾਤੇਂ ਧੱਤੂਠਲੇ ਝਾਚ ਇੰਨੀ॥ ਗੇਸਾਵ
ਲੋਹੀਂਚ ਕਾਧੈਂਧਨੀਂ ਝਾਲੇ ਧਾਨੀਂ ਸੇਲੁਕੈਧਾਵ ਲਮਾਹ (Grey hair)
ਕਾਸੂਲੇ ਨੁਾਂਸ਼ਾਨੇਨ ਕਾਸੂ ਧੱਨੀ॥ ਝਾਲੇਵਾਂ ਕਾਸੂਲੀਂ ਨੁਾਂਸ਼ਾਨੇਨ ਜੁੰਚਾਂ
ਕਾਧਾਹ ਫੰਘੁੰਨ ਜਿਆਂ ਧੱਨਾਵੀਂ॥ ਧੱਤੂਠ ਕਾਸੂਾਂ ਜੂਧੀ ਉਧਾਨੀਾਂ
ਕੁਨੀਨ ਨੇਲੇਚ ਝਾਏਂ॥ ਧਣੀਂਆਸਥ ਗੁਹਾਲੀਂ ਖੂਨਾਏ ਜੈਧਾਵੀਂਧੂਲੇ ਹਾਸ਼

સ્વીક એગાડ ષ્ટોર ટેનયંધાર્ કુમાર રાહે રુંબાર

દૂધાર્ કુરૂા પ્રકાશએનુંનાર્થી॥ યલેર કુણમજર્ એકુઠ દૂધાર્ કુરૂ
યળ્ એયાંચાર્ કુણમજર્ યલ્લા કુરૂ ગાંધાયાંની (ઘાંધાલુસટન
નળીંય રેસા હાંટણી) સ્વીયંન જબાર્ એન્દ્રાર્ કુરૂલો કુંભેચ
ટેનંઠ રેન, યલ્લા એન્દ્રાર્ સ્વીક એગાડ ષ્ટોરાર્ ટેનયંશ જબાજર્
ટેંઝેલ (Clay) કુરૂ ટેનંઠલુ રેન॥ સ્વીયંન જબ સ્વીક એગાડ ષ્ટોરાર્
ટેનયંશ એંદ્રાર્ એન્દ્રાર્ એન્દ્રાર્ કુરૂાર્ એન્દ્રાર્ એન્દ્રાર્ બિલાર્ જિંડાનાર્
એન્દ્રાર્ નેન સીયાચ રેન॥ Bile એ કુણા કુરૂ (Pigment)
યળ્ Obstructive Jaundice એંદ્રાર સ્વીયંનળીંયજર્ નાણાયા રેસા
ઝૂપળીનટી॥ યલ્લા નાણાયા ગાંધાચ નાણાયાચ રેસાયાન॥ યળીલુસટ
સ્વીયંનળીંય નુસેયલુ નોંધાને કુરૂ ટેનંન ઝીંયાન યલ્લા કુંઘાયા
એન્દ્રાર્ નોંધાને કુરૂાર્ ઝીંયા ટેંધાયા ઝઠલુ રેસાયાન॥

(૭)

સ્કોર્ટ એગાડુ ષ્ટ્રેચાર્ન ટેનયુફાર્મ સ્ક્રિપ્ટલીંઝ

સ્ક્રોફાર્ન ડેયાન્યાળ્યન ષ્ટ્રેચ સ્ક્રિપ્ટ ર્ફીનાડાર્ન Bilirubin સ્ક્રોલ્ન
નાર નોંધુફટયાગાર્ન નોનઠાર્ન સ્ક્રિપ્ટ એન્ટ્રેન્ના|| ષ્ટ્રુલ ટેનયુફાલ્ન સ્કોર્ટ
એગાડુ ષ્ટ્રેચાર્ન ટેનયુફાલ્ન ષ્ટ્રેચસટ હ્યાટયાગાર્ન નોનઠાર્ન સ્ક્રિપ્ટન
સ્ક્રોલ્નેણ ષ્ટ્રેચટ્ટન ષ્ટ્રુલ હ્યાએ એન્ટ્રેન્ન નોના|| ષ્ટ્રેચીએ ન્યાસ્ટ્રેન
લ્યાન્નનટયાર્નિનાર્ન સ્ક્રિપ્ટલીંઝનાર્ન સ્ક્રુલ્ઝ નનટાન—

ડિ। એંબીંઝા (Pre hepatic) :- એંબીંઝાર્ન ષ્ટ્રેચીલ્ન ર્ફીનાર્ન સ્ક્રુલ્ને એન્ટ્રેન્નાલ્ન Bilirubin નાર્ન સ્ક્રોલ્ન નોંધુફટયાગાર્નાર્ન||

ફિ। એંબીંઝા સ્ક્રુલ્ન (Hepatic) :- ષ્ટ્રુલ્નન-ષ્ટ્રુલ્લેનાર્ન એંબીંઝા સ્ક્રુલ્લેનાર્ન
હ્યાટયાગાર્ન||

ફિ। એંબીંઝા સ્ક્રુલ્ઝ (Post hepatic) :- ષ્ટ્રુલ્નનન કેનનાર્ન સ્ક્રેચીએ
(એંબીંઝાર્ન હ્યાટયાગાર્ન) ષ્ટ્રુલ્ઝ દ્યુલ્લ-ષ્ટ્રુલ્ન દ્રેસ્ટનાર્નાર્ન||

સ્ક્રુયાર્ન ગાલેન્નીર્ચ સ્ક્રિપ્ટલીંઝ ષ્ટ્રુલ્લેનાર્ન સ્કોર્ટ એગાડુ ષ્ટ્રેચાર્ન
ટેનયુફાર્ન ટેનએલ્ન સ્ક્રાન ષ્ટ્રુલ્ઝ હ્યાએ નોનન્ના||

ડિ। ન ષ્ટ્રોનાર્નાર્ન સ્કોર્ટ એગાડુ ષ્ટ્રેચાર્ન ટેનયુફાર્ન (Haemolytic Jaundice)
— સ્ક્રુલ્ને એંબીંઝા ષ્ટ્રુલ્નન ટેનનાર્ન||

ફિ। એંબીંઝા લ્યાન્નાર્નાર્ન સ્કોર્ટ એગાડુ ષ્ટ્રેચ (Hepatocellular Jaundice)
— એંબીંઝા સ્ક્રુલ્લેનાર્ન એનાર્નાર્ન લ્યાન્નાર્નાર્ન||

ફિ। સ્ક્રેચીએ દ્યુલ્લનાર્ન સ્કોર્ટ એગાડુ ષ્ટ્રેચાર્ન ટેનયુફાર્ન (Obstructive
Jaundice) — Biliary Tract (સ્ક્રેચીએ દ્યુલ્લનાર્નાર્ન||

ફોંક એગ્રા ષ્ટોક ટેનાયુંધાર્સ ફ્લામર રોલ્ડ જુંડિચ

Haemolytic Jaundice હૈમોલાય્ટિક જુંડિચ :—

ફૉલો—ફ્લાય બેદ ટોંબોં બેંબોંએ નજી રેફ્લિક્શન લોફ્ટર્સ્ટ્રાન્ડ-લોફ્ટર્સ્ટ્રાન્ડ બીલિરૂબિન Bilirubin આર્સ લાભરિંગ લાભરિંગ ક્રિપ્ટરિંગ માનની ન ષાંકોનાલ્લું એસાંગા ફોંક એગ્રા ષ્ટોકાર્સ ટેનાયુંધાર્સ ટેનાયુંધાર્સ એરેસટ ફ્લામર લેવ્નોન્સ|| ફૉલો—ફ્લાય બેદ ટ્યુલિયલ્સ RBC ષાંકોનાલ્લાં ફોંક એગ્રા ષ્ટોકાર્સ ટેનાયુંધાર્સ એસાંગા જેના|| ષાંકોએ લેઝ ગ્રેનાટાંગા ટ્યુલિયલ્સ રેફ્લિક્શન ફ્લાયર્સ્ટ્રાન્ડ બીલિરૂબિન બેંબોંએ લાભરિંગ ક્રિપ્ટરિંગ માનનાર્સાર્સ|| પ્રથમે જુંડિચ RBC (ટ્યુલિયલ્સ નાર્સ Cell) લ્યાન્ડ લોલાંડ માનનાર્સાર્સ|| ફૉલો—ફ્લાય RBC (ટ્યુલિયલ્સ નાર્સ Cell) ટ્યાફ્ટર ગ્રેનાટાંગા, ટ્યાફ્ટર લોંગ, પ્રેફ્લિક્શન એલ્ફોન્ડ ડેલોન્ડ નાર્સ ફ્લાયર્સ્ટ્રાન્ડ તુંડ્રા કુંડ્રાલોાર્સ ટ્યાન્ક હેલ્ચર્સાર્સ|| ફૉલોએ ડેયાગાલ્ફોન્ડ નાર્સ ટ્યુલિયલ્સ Cell ટ્યાન્ડ હે 2 જુન્ફોન્સાર્સ લોલાંડ-લોલાંડ નાર્સ|| ટ્યાન્ક ફ્લાયર્સ્ટ્રાન્ડ ષાંકોનાલ્લાં નાર્સ ટ્યુલિયલ્સ — નાર્સ ટ્યુલિયલ્સ Cell—ફ્લાયર્સ્ટ્રાન્ડ જોલાંદ નાર્સ એલ્ફોન્ડ નાર્સ ટ્યુલિયલ્સ Cell હ્યુએ લોલાંડિસ્ટ્રીન્ડ જેના||

હ્યુએ નાર્સ ટ્યુલિયલ્સ Cell ષાંકોનાલ્લાં નજી લોફ્ટર્સ્ટ્રાન્ડ-લોફ્ટર્સ્ટ્રાન્ડ બીલિરૂબિન Bilirubin આર્સ પ્રેશ નોલાંડાંગા, હોંબોંશ-હોંબોંશાર્સ Urobilirubin નોલી નોલી નોલી સ્ટ્રોન્લોન્ટાંગાલ્ફોન્ડ ન્યુન્ને નોલોન્ને Urobilirubin નોલી રેફ્લિક્શનાની|| નોંધોંગ ટ્યાન્ડ કુંડ્રાલોાર્સ ટ્યાન્ક ફોંક એગ્રા ષ્ટોકાર્સ ટેનાયુંધાર્સ ફ્લોંદ||

Hepatocellular Jaundice હેપેટોસાન્ટોન્યુલ્ટર જુંડિચ :—

ફૉલો ફ્લાયનાર્સ ફોંક એગ્રા ષ્ટોકાર્સ ટેનાયુંધાર્સ ટ્યાન્ડ ફૉલો લોફ્ટર્સ્ટ્રાન્ડ-એસટ બેંબોંએ Bile મુખ ફ્લેન-ફ્લાય પ્રેશ ગ્રેન લોફ્ટર્સ્ટ્રાન્ડ ષાંકોનાલ્લાં હોંબોંશ|| ફ્લાય ટ્યાન્નોન્ડ નજી નજી રેફ્લિક્શન લોફ્ટર્સ્ટ્રાન્ડ ટ્યાન્નોન્ડ લોફ્ટર્સ્ટ્રાન્ડ બીલિરૂબિન આર્સ પ્રેશ નોલાંડર્સ|| Hepato Cellular Jaundice ષાંકોનાલ્લાં ફ્લાયર્સ્ટ્રાન્ડ નોંધોન્નોન્નો સ્ટ્રોન્નો (જુન્નો Hapatitis— બેંબોંએ નોંધ ટેનોંડો) Toxin, ટ્યુલિયલ્સ ફ્લાયર્સ્ટ્રાન્ડ નોંધોન્નો ટ્યાન્નોન્ડ ન્યુન્ને|| ષાંકોનાલ્લાં

સ્ક્રોફ એગાડ ષ્ટોર ટેનાયુંધાર્થ ક્રિમાન નોલી ર્ફ્રોલ

જાહેર એંબીયા નર્દો-ટેનાડોર (Fig. 6 Chronic Hepatitis), એંબીયા જ્ઞાનરીણ (Cirrhosis - Fig. 7) અન્નીઝલ્લ સ્ક્રોફ એગાડ ષ્ટોરાર્થ ટેનાયુંધાર્થ ટેનાદે એના અન્નીઝલ્લ સ્ક્રોફ એગાડ ષ્ટોરાર્થ ટેનાયુંધાર્થ ટેનાદેલો ક્રિમના અન્નીઝલ્લ ગ્રેસ લોફીએ એચલ ગ્રેસના॥



Fig. 6 :- Massive destruction of Liver



Fig. 7 :- Shrunken Liver (Cirrhosis)

Obstructive Jaundice અન્નીઝલ્લારાર્થ ક્રિમાનરીય :-

Bile ક્રિમાનરાર્થ એગાડ પ્રાણીન શ્વામન્દુએ બિલે એસ્ટરીણએ સ્ક્રોફ એગાડ ષ્ટોરાર્થ ટેનાયુંધાર્થ ટેનાદેલ્લ એના અન્નીઝલ્લ ક્રિમાનર્થે એંબીયા બિલે ક્રિમાન્દ અન્નીઝલ્લ હોનીએ ક્રિમાન્દ - Duodenum ક્રિમાન્દ અન્ના॥

(૩)

જ હૈમોલાય્ટિક સ્ટેટ એજાર્ડ હૈમાયાગાર (Haemolytic Jaundice)

હૈમોલાય્ટિક સ્ટેટ હોયાટ સુપર ટેનફિયાર્સ ન હૈમોલાય્ટિક સ્ટેટ એજાર્ડ મ્યોરે ટેનફિયાર્સ હોયાટ સુપરાઇ ચાર્ટ 2 જ ફાફટી॥

Chart 2 :- Haemolytic Jaundice હૈમોલાય્ટિક સુપરાઇયા : -

જ રેફર ટ્યુપણ ક્રાર્યાર્થ સેલ લિયાર્સ ટાલ્ફન્ટ : -

અ) લ્યુક્સાયાર્સ હૈમોલાય્ટિક - ગ્રેન્યાગાર રેફર પાયાગાર ટ્યુપણ નાર્સ Cell નાર્સ કાર્યાયુદ્ધ-કાર્બોન લાંબાયાગાર ટ્યુલ્યુસ કાર્બોન ડેઝ હૈમોગ્લોબિન રેફર પાયાગાર॥ જૂલસ ટેનાલ થાલસેમી, Spherocytosis ટાલ્ફન્ટાર્સિયા॥

બ) સુપરાઇ હોયાટ પાયાગાર ટેનફિયાર્સાલ્ફોયા - Vit-B₁₂ ટ્યુલ્યુસ Folic acid ટાલ્ફન્ટાર્સિયા સેફટ્યાગાર॥

ગાર્સ ટ્યુપણ સેલ રેફર હોયાટ પાયાગાર ટાલ્ફન્ટાર્સિયા : -

અ) નાર્સ ટ્યુપણ Cell નાર્સ સ્ટેટ્યુન્ટ્યાર્સ ટેન્ટ Antibodies : જૂલસ - ગ્રેન્યાટ પાયાગાર્સાર્સ Rh factor નો સ્ટ્રોન્ફાલોફાસાર્સાર્સ॥

બ) નાર્સ ટ્યુપણ Cell નોન્ટ્યાર્સ ટાલ્ફન્ટાર્સ-પાયાગાર હોયાટ નાર્સ - જૂલસાર્સ Heart Valves (Prosthetic).

ગ) બલ્યુશ્યુલ લોયાટ : જૂલસ - Sulfa લોચ નોન્ફ્રેન્ટાર્સિયા॥

દ) નોન્ફ્રેન્ટાર્સિયા નોન્ટ્યાર્સ - સુંટન્ટન્ટન્ટન્ટ॥

અ) સ્ટેટ્યુન્ટ્યાર્સ ન હૈમાયાગાર॥

ਫੋਂਕ ਏਗਜ਼ ਪ੍ਰੋਟ ਟੋਨਾਈਂਡਾਰ ਫਿਬਾਰ ਨਾਲ ਜ਼ੁਲਾਡ

ਫਿਬਾਰ ਜ਼ੁਲਾਡਾਰੀ Haemolytic Jaundice ਘਰੇਸਤ ਫਿਬਾਰ ਹੈਂਡਾਨਟੀ॥
ਧਾਰੀਆਸਤ ਫਿਬਾਰੀ ਫੋਂਕ ਏਗਜ਼ ਪ੍ਰੋਟਾਰੀ ਟੋਨਾਈਂਡਾਰੀ ਟੋਨਾਈਂਡਾਰੀ ਲੋਹਿਸ਼ਾ॥
ਨ ਫਲੰਡ ਬ੍ਰੇਕਿਡ Bilirubin ਭੂ ਚੱਮਚੈ-ਚੱਮਚੈ ਜ਼ੋਹਰ ਧੈਨ
ਅਫਲੂਪ ਫਿਬਾਰੀਆਸਤਨ ਜ਼ੋਹਰ 6 mg per 800 ml ਮਾਰੀ ਨਾਲਾਂਡਲ
ਬ੍ਰੇਕਿਡ॥

ਫੋਂਕੈਨਲੀਡਲਾਰੀ E18-3 - ਜਾਂ (Spleen) ਭੂ ਪ੍ਰੇਸ਼ਨੈਂਡਾਰੀ॥ Bilirubin
ਨਾਲਾਂਡ ਪੇਂਟਾਗਾਗਾਏ ਘਾਕੈਡਨਨ Starcobilinogen ਬ੍ਰੇਸਟ ਪ੍ਰੇਸ਼ਨੈਂਡਾਰੀ॥
ਧਾਰੀਆਸਤ ਫਿਬਾਰੀ ਜ਼ੋਨੇ 6% ਧੈਨਾਈਂਡਾਰੀ॥ ਪ੍ਰੇਸਿਏਨਾਰੀ Bilirubin
ਬ੍ਰੇਸਟ ਸੁਆਲੀਏਜ਼ਟਾਏ ਜੂਹਾਨ Urobilinogen ਨਾਲਾਂਡ ਪ੍ਰੇਸ਼ਨੈਂਡਾਗਾਏ॥
ਜੂਹਾਨ ਵਾਲਾਂ ਜਾਂਤੇਜ਼ਾਹ ਲੋਗਤ੍ਰਾਏ ਪਾਸਟਰਲੀ ਫਿਬਲੂ ਘਰੇਣਾਗਾਰ ਨਾਲਾਂਸਾਨੇ
ਫਿਬੂ ਧੈਨਾਈਂਡਾਰੀ ਧਾਰੀਆਸਤ ਧਾਰੀਆਸਤੀ ਧਾਰੀ ਫਿਬੈਲੀਂਡ ਜੁਹਾਨਿਤੁਠ ਘਾਕੈਨਕ
ਧਾਰੀਆਸਤ ਧੈਨਾਈਂਡਾਰੀ॥ ਸੇਲਾਡ ਨ ਪ੍ਰੋਗਟ੍ਰੋਡ ਪੈਂਟਾਗਲੀ ਜਾਂਦਾ ਜ਼ੁਲਾਡਾਰੀ ਫਿਬਲੂ ਵਾਲਾਂ
ਫੋਂਕੈਨਲਾਰੀ BP ਨਾਲਾਂਡਾਗਾਰ, ਫਲੇ ਲੋਗਟਾਗਾਰ (80°C); ਨਾਲੀਂਡ
ਫਿਬੈਲੂ ਹਣਾਂ E22 ਜ਼ੁਲਾਡਾਰੀ; Shock (ਲੋਸ਼ ਨਾਲ ਸੇਵਾਗਾਰ, ਸੇਲਾਡ ਧੈਨਾਈਂਡਾਰੀਂਡਾਰੀ॥) ਘਰੇਸਤ ਫਿਬਾਰ, ਫਿਬਾਰ ਬ੍ਰੇਦ ਟੇਚਾਂਡਾਰੀਨੈਂਡਾਰੀ ਫੋਂਕ
ਏਗਜ਼ ਪ੍ਰੋਟਲੂ ਹਲਕੀਂ ਜ਼ੁਲਾਡਾਰੀ ਫਿਬਲੂ ਵਾਲਾਂ E15 ਘਰੇਸਤ ਜ਼ੁਲਾਡਾਰੀ ਵਾਲਾਂ
ਜੂਹੈਂਡਾਰੀਂਡਾਰੀ ਧੈਨਕ - ਧਾਰੀਂਡ ਘਰੇਸਤ ਫਿਬਲੂ ਟੋਨੋਡ॥

સ્વીક એગાડ ષ્ટોર ટેનાયિયાર્ન ક્રિમાન નોંધ ર્ફોનાઈ

(૭)

દીપોણ ક્રિમાન દ્વારાઠળાર્ન સ્વીક એગાડ ષ્ટોરાયાગાર (Obstructive Jaundice)

સ્વીકારણાર્ન ઝોંડ હાયાર ક્રિમાન યેનાર ન ષ્ટોરાણાર્ન સ્વીક એગાડ
ષ્ટોરાર્ન ટેનાયિય પ્રેસાઈર ક્રિમાનિય Chart 2 ન છુદી॥

Obstructive Jaundice (દ્વારાઠળાર્ન ટેનાયિય) :-

Obstructive Jaundice પ્રેસાઈર યાએટલાર્નાર્ન ક્રિમાન Bile
ટાળી Bile ક્રિમાન પ્રેનાઈર શ્વાસથ ટાળીએલ્લ ક્રાન પ્રારોણ
ટેનાયિય ટેંકાણ નોગાયાનાં દેના॥ એગાડ ષ્ટોર ટેનાયિય ટાળી
ષ્ટોરાનાયાનાં યાફાર્ન લેપોબાયાનાં ફ્લાયલેન્ન નોંધાને ટેનાયાનાં
લૉટેન ક્રાન યેનટાયાનાં॥ યાસ્ટેયાન્ન ઝોંડાન્ન ઝોંડાન
ટેંડેલ ક્રાન યેનાયાનાં દેના॥ ક્રિમાનસ્તી Bilirubin યાસેનાં ટેંબાયાન
યાસેયાન્ન પ્રેર ઝ્વાસથ કુનેલ દેલેલ દેનાયાનાં॥ સ્વીયન્ન જાયાન
નાયાન્ન ગાડ્યાન નોંધાનસ્ત, પ્રેરીય-હાયાનીય દેલેલાયાન, પ્રીએ-
હોયાની, કુનેલ દેલેલાયાન, સ્વીક એગાડ ષ્ટોર સ્વીયન્ન યાફાર્ન ગાડ્યા
ગાનેન્નાં દુંગાન્નાં યાફાર્નાં પ્રેલેન્નાયાન હાયાનાયાનાં॥ સ્વીક ઝોંડાન્ન
Pancreas ન્ન Cancer નોંધ નોંધાન્ન॥ ષ્ટોરાન્ન Obstructive Jaundice
એપાઠજીન્ન સ્વીયન્નાન્ન યાસ્ટોર નોંધાયાનાં॥ જારીયાન્ન લ્યાનાન્ન ન
નાયાન્ન હોયાનાં, ન જાયાનાન્ન ક્રાન હોયાની યાન્ના લ્યાન્ન-લાનેયાન્ન એક
સ્વીયાન્ન નોંધાયાનાં॥

(૭)

દીનેણ લઘુદૈ રોપણાજ્ઞાર્થ સ્ક્રીન એગાડુ ષ્વેચાજાઈ (Hepatocellular Jaundice)

Hepatocellular Jaundice (ઝોગાફલાનદુદિષ રેખાળ) :-

ફોનલોર્ગાર્થ એગાડુ ષ્વેચાર્થ ટેનયુંધાર્થ પણ્ણુંધ દીનેણાન્દો Cell લીંપણ ફોયાન્દુ-ન્યાન્દુચ હોયાજ્ઞાર્થાર્થ || ફોયું તુંના ફોમાજાર્થ દીનેણાજ ન્યાન્દુના (Virus) સ્રોતાજ્ઞાર્થાર્થ || Chart 3 નું હોયાન્દુચાર્થ ફોમાજાર્થ ગારેં -

Chart 3 : Hepatocellular Jaundice એન્ઝાર્થ ફોમાજાર્થ :-

જી|| ન્યાન્દુના સ્રોતાજ્ઞાર્થ :- ન્યાન્દુના Virus એ નુંના હોયાન્દુચ HAV (Hapatitis A Virus); HBV (Hapatitis B Virus); HCV (Hapatitis C Virus); HDV (Hapatitis D Virus or Delta Virus); HEV (Hapatitis E Virus or epidemic Non A Non B Hepatitis); ડાંગાજાર્થ ફોનાર્થ : Cytomegalovirus, Yellow Fever, Epstein Barr virus ડાંગાજાર્થાર્થ ||

ક્રી|| ન્યાન્દુના (Bacteria) eg. Tuberculosis, Typhoids etc.

ક્રી|| ન્યાન્દુના (Protozoa) eg. Amoebae, Toxoplasma, Leptospira etc.

થી|| ન્નાર્થ ફોલાં તુંના ગાર્ફોલાંનાર્થ (Toxic substances) eg. Tuberculosis ટેનાયાન્દુચ લીંપીએચ ન્યાન્દુનાર્થ, Diabetes ટેનાયાન્દુચ, Blood Pressure સેષાર્થ ટેનાયાન્દુચ, ન્યાન્દુના સ્રોતાજ્ઞાર્થ લીંપીએચ ન્યાન્દુનાર્થ, કૃત્ય ડાંગાજાર્થાર્થ ||

જી|| નાસ્નાનું તુંના ટેનાયાન્દુનાર્થ - Circulatory shock (BP નાલાનાલાર્થ): હાસ્ટનું સ્વર્ગ નોંધ માટણાજાનું ડાંગાજાર્થાર્થ ||

જી|| ડાંગાજાર્થ દીનેણાર્થ, eg. સ્ક્રીનેછાર્થ ||

(૧૦)

વિરસ (Virus) એ હૈપેટિટિસ ઇંબેસ નો-ટેન્સેટ (Viral Hepatitis)

વિરસ Virus એ ઇંબેસાઈ નું નોનાંટ-ટેન્સેટ અણી વિરસ Virus કુનળગીયાં હૈપેટિટિસ ક્રિયા નાલું કુનન જોનફિયાનાં નોનાંટ વિરસ A, B, C અણીએસીયાં એમાંથી ટેનફિયાર્ન નોનાંટારાં ક્રિયા નાલું જીલ્લાયાં (Acute) જીલ્લાયાં (Fulminant) અણાં ગાંધીયાં (Chronic) નોનાંટાંએં ઇંબેસાઈ ટેનલેન્ટિયાર્ન કુનાંટ કુણીએં ટેનલે ઇંબેસ નો-ટેન્સેટ (Hepatitis) અણી Tropical ટેંકેષાણીયાં અણાં એસ્ટ્રેલિયાન્ટરિટ ટેંકેષાણીયાં જીનેનાંટાં ઝેનેનાંટાં પ્રાણી લંબાં નાયા એટે ઇન્ફાશ, સ્ટીં સ્ટેસાં ઝેન્ટ-ટેન્લીયાં કુણાંટિયાં, હૃદાણીં-હૃદાણીં ઇંગાં એસ્ટ્રેલિયાં નોનાંટાંનાં ઇંગાં ઇન્ફાશ અણીએ વિરસ (Virus) એ ઇંબેસાઈ નું નોનાંટ-ટેન્સેટ ઝેનેનાંટ પ્રાણનાંટાં। કુનન અણરોં વિરસ (Virus) નોંધી જીલ્લાયાં-રેન્નાયાં ક્રિયા જાણેલાં, ટેનલેન્ટાં ટેનફિયાર્ન ટેનસાં, ટેનફિયાર્ન કર્ણી ઇંબેસાઈટાં કુણાંટિયાં (Incubation Period) આં કુણાંટાં ઝેન્ટ-અણે ઝેન્ટ-અણે એંનાંટાંએં।

વિરસ (Virus) A એ ઇંબેસાઈ નું નોનાંટ-ટેન્સેટ (Hepatitis-A) :-

જીલ્લાયાં અણેનું વિરસ (Virus) એ હૈપેટિટિસ ઇંબેસાઈ નો-ટેન્સેટ, એસ્ટ્રેલિયાં એસ્ટ્રેલિયાં કુણીયાં એપિડીમિયાં એમાંથી એમાંથી Short incubation Hepatitis અણી HAV - (Hepatitis-A Virus) એ હૈપેટિટિસનાંટાં।

સ્વીદ એજાટ એક ટેનાયુંધાર્થ કુલાન નોંધ રૂપીત

નોયાસ્ટુગાળેર્ડ હોન્ગાર :— નોયાસ્ટુગાળેર્ડ સ્વીદ કુલાન ના, Bile, ટાફુલાજ હાંયાદા, ફાંગા શાસ્તર, ટાફુલ નોયાસ્ટુગાળેર્ડ હોન્ગાર્થ એચવીયાર્થ હેલા હેલ્પ્યુર્ઝની નોયાસ્ટુગા વળીયાર્થ Antibody વળી નાર્થ કુન્જી રેફ્લિક્ષન્સ રંગાન્ધાર્થ વળીએ॥ ટેનાલે વળી નોંધાનાર્થ HAV નોયાસ્ટુગા વળી ટાફુલાજ રેફ્લિક્ષન્ધાર્થ હોન્ગાર્થ એચવીયાર્થ પ્રણે ૧૦ મી નોયાસ્ટુગા વળી વાલેર સર્વેન રેફ્લિક્ષ ટાફુલાજ રેફ્લિક્ષ હાંયાએ॥ ટાફુલા પ્રણે ૫૧ બેસમ્ની વાલીલું સર્વેન વાંયાએ॥ આંદોલાનાર્થ ડોયાએ સર્વેન ટાફુલા ટાફુલીનું રેફ્લિક્ષ હાંયાએ॥ નોયાસ્ટુગાળેર્ડ એચવીયાર્થ HAV નોયાસ્ટુગાળેર્ડ અનુભૂતિ (specialised proteins which provide immunity against the organism) કુલાન વળી હાંયાએ॥

IgM (Immunoglobulin-m) antibody વળીએ વાલેરાર્થ ટાફુલાર્થ (Acute Phase) સર્વેન ૩-૫૬ રેફ્લિક્ષની ટાફુલા હોન્ગાર્થમની હાંયાએ॥ IgG (Immunoglobulin-G) કુલાન કુલાન નાયારેયાજ ટેંડેરાની કુલાન હાંયાએ વાલીની જીયા કુલાન એચવીયાર્થ કુલાન વાલીનું ટેંડેરાએ Fig. 10.

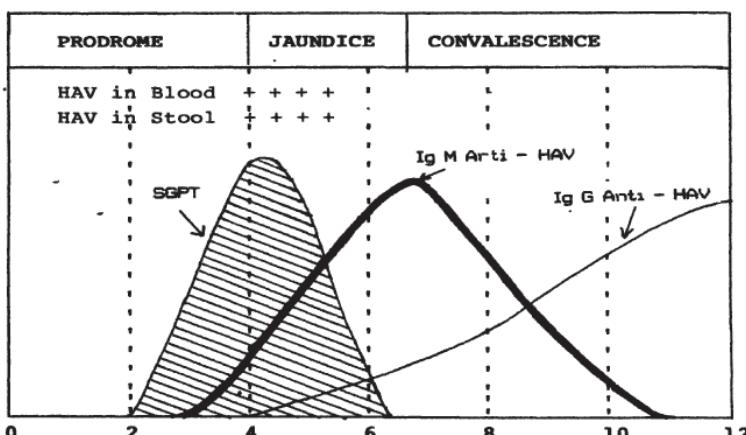


Fig. 10 :- Hepatitis - An Infection

સ્કોર્ચ એગાડુ ષ્ટોચ ટેનયંધાર્થ ફોમાર રોલ્ડ જુલાઈ

ટેનયંધ હૈપ્પાટાગાર્થ ફોમાર (Incubation Period) :- સ્કોર્ચ ફોમાર એફોજાઈ|| નાયારેયાર ફોર્માર પ્રોજેક્ટ એફ્લૂફાર્થ નાયારેયાર ટેનયંધ ફોમારાર, પ્રોફેશનારાર પ્રદેશ ફી-૭ એફ્લાટાર્થ ફોર્માર એન્સર્ચ||

ટેનએર્થ ટેનયંધ-નાયાર્થ (Features of the disease) :-

HAV એ હૈપ્પાટાગાર એંબેડ્યાર નાર્સ-ટેનર્ચ એલ્ફ એફ્લોસિટ ફોમાર લેફ્ટેન્ઝ|| ફોર્માર એફ્લૂફ એટાર્થ, સ્કોર્ચ એગાડુ ષ્ટોચાર્થ ટેનયંધ ષ્ટોચ એફ્લોફ|| ટેનએર્થ એલ્ફાર્થ ટેનયંધાર્થ ડેફેન્સ (Phase) એન્ફાર હૈપ્પાર ટેનાયાર્થ||

૩॥ ટેનયંધ ફ્રેન્ઝાર્થ ફેસ (Phase of Prodrome) :- જાળ્યાર એગાડુ ષ્ટોચાર્થ ટેનયંધ ફ્રેન્ઝાર્થ એટેચ સ્કોર્ચન્ફ્લૂ એંફાર્થ એન્ટાફાન્થાર્થ, નાયારેય ટ્રુ-લેન્સ હૈન્ફાન્થાર્થ, એલ્ફ ટેનન્સ જોાયાર્થ|| પ્રેલીફ-હ્યાર્ફાન્થાર્થમાર્થ લ્યાન્ફેફ એફ્લેન્સ|| સ્લેન્ન્સ એફ્લેફ ફોર્માર જુંટેન્સ|| ફોમાર એલ્ફ સ્કોર્ચન્ફ્લૂ એલ્ફ એલ્ફ એલ્ફ જોાયાર્થ, એલ્ફ એન્ફલ્યુફ હોએનાયાર્થ|| ગાંધીયાર્થ ફોમાર હેડ લાયાર્થ એફ્લૂફ ટેનાયાર્થ|| ગાન્ફાન્ફાર જીવટુંફ શ્વાર ફોર્મ ષ્ટોચ હોયાનાર્થ (Enlargement of Lymph nodes) એટેચ જિફન્સ ગાંફાર (Spleen) પ્રોફાન્ફાર હોયાનાર્થ||

૪॥ સ્કોર્ચ એગાડુ ષ્ટોચાર્થ ટેનયંધાર્થ ફેસ (Phase of Jaundice):- ફૂલેઠ શ્રૂફ, સ્કોર્ચન્ફ્લૂાર્થ ફોગાએન્ફાર એગાડુ ષ્ટોચાનાર., સ્કોર્ચન્ફાર્થ એન્ફ્લૂફ ફોન્ફારાર એન્ફાન્ફાનાર, એન્ફેયારાર ફોર્માર એન્ફાન્ફાર, શ્રૂફન્ફાર્થ ફોર્માર નોફાર એલ્ફાર્થ|| એન્ફ્લૂફાર્થ ફોન્ફાર ગાન્ફાન્ફાર ટેનયંધન્ફ્લૂ એન્ફ્લૂફ નોનાન્ફાન્ફાર્થ|| એટેચ સ્કોર્ચન્ફ્લૂ એંબેન્ફ એન્ફ્લૂફ પ્રોફાન્ફાન્ફાર્થ||

૫॥ એટેચ કાન્ફાન્ફાર ફેસ (Phase of Convalescence):- પ્રદેશ ફી-૭ એ ફ્લાટાર્થ ફોર્માર્થ એગાડુ ષ્ટોચન્ફ્લૂ ફોમારાર, શ્રૂફ-એન્ફેયાર ફોર્માર ફોર્માર નોનાન્ફારાર્થ|| એંબેન્ફાર ગાંધીયાર્થ નોનાન્ફાર્થ|| ફોમાર લેફ્ટ એલ્ફ એન્ફાર્થ એન્ફાર્થ એન્ફાર્થ લેફ્ટાન્ફાર્થ||

સ્વીક એગાડ પ્રોચ ટેનયુંઘાર્ન કુલામન નોંધ રૂપીનાં

સ્વીકારુણીની રૂપીઠ હોર્પોટલોઝ (Laboratory Test):-
નોંધ સાથે પ્રોચ ટેનયુંઘ-ટેનળ' રૂપીનુંઘાર્નીનારીન ટેનલેન્ટાર્ન રૂપીયાંન,
અનુક્રમીનુંઘે એગાડ પ્રોચાંઠ ટેનલેન્ટાંસ રૂપીનુંઘાર્ન કુલામન પ્રોટોનીન
પ્રોટો-પ્રોટોનાર્ન સ્વીકારુણીન પ્રોટોન રૂપીનુંઘે કુલાંન કુલામન પ્રોટોનીન
કુલા-કુલાંસ રૂપીનુંઘાર્ન નોંધે॥ કુલાંન કુલામન પ્રોટોનીન કુલાંન નોંધ પ્રોટોનીન
કુલારોણાન પ્રોટોન શુદ્ધિ ગ્રાફલોઝ (Enzyme) SGPT, SGOT આંન
સ્વીક નોંધાંગાંન રૂપીનાં-

નોંધ પ્રોલેટ પ્રોટોનીન કુલારોણાન પ્રોટોન શુદ્ધિ ગ્રાફલોઝ (Enzyme) આંન સ્વીક પ્રોલેટ Bilirubin આંન સ્વીક
નોંધાંગાંગાંન (Bilirubin 6000 Unit per 100 ml નોંધ પ્રોલેટલું નોંધે
અનુક્રમીન નોંધ Bilirubin આંન પ્રોલેટ અનુક્રમીન સ્વીકારુણીન॥
SGPT, SGOT આંન સ્વીક નોંધાંગાંઠ કુલામન કુલાંએ રૂપીનાર્ન પ્રોટોનુંઘે
ટેનયુંઘ નોંધાંગાંઠએ॥ ગ્રૂપન બેન (Bile) લોંખ અનુક્રમીન Bile
કુલાર્ન લોંખાં (Pigment) પ્રોલેટ પ્રોલેટ અનુક્રમીન સ્વીકારુણીન॥
અનુક્રમીન જાદો-જાદો પ્રોટોનુંઘે Immunity લોંધાંગાંઠએ॥ અધીનીએ
IgM અનુક્રમીન IgG anti HAV antibodies પ્રોલેટ નોંધાંગાંઠ (Fig. 10)॥ કુલાંએ રૂપીનાર્ન કુલાંનાર્ન સ્વીક એગાડ પ્રોચ ટેનયુંઘાંન
HAV એ પ્રોટોન નોંધાંગાંઠએ॥

સ્વીકારુણીની અનુક્રમીન ઉત્તેષણ (Course and Outcomes):-
પ્રોટોન પ્રોલેટનીન ટેનાંન એદાંગાન॥ અનુક્રમીન પ્રોલેટ નોંધાંગાન
નોંધાંગાન ટેનયુંઘાન એદાંગાન ટેનલું પ્રોલેટ॥ અનુક્રમીન પ્રોલેટનીન પ્રોટોન
ગ્રાફલોઝ ટેનાંન એદાંગાન॥ પ્રોટોન પ્રોલેટ, જોનેન્ટિલેટ પ્રોટોન જોનેની
સ્વીક એગાડ પ્રોચ ટેનયુંઘાન કુલાંનીન ટેનલું નોંધાંન કુલાંનીન
અનુક્રમીન એદાંગાન પ્રોલેટનીન અનુક્રમીન પ્રોટોન એદાંગાન
અનુક્રમીન પ્રોટોન એદાંગાન એદાંગાન, પ્રોટોન-પ્રોટોન એદાંગાન
પ્રોટોન-પ્રોટોન જોને, કુલાંન કુલાંન જોનેન નોંધાંન એદાંગાન॥
અનુક્રમીન પ્રોટોન ટેનયુંઘાંન અનુક્રમીન પ્રોલેટ એદાંગાન પ્રોટોન

સ્વીક એગાર્ડ એક ટેનાયાંશ ક્ષમતાનું રાહે જોઈએ

પ્રેરેન ટેનેને ટેનેનેને ટેનેનેને એલોઈ|| કેણે હોયા હોમ્પીની HAV એ એક હોટીનું જ્વરીની ક્ષેષજાન હોઈ, પ્રેરેન સુનેન, હ્યાનેસાન જીએચએ હેપેટિક ઎ન્સેફાલાપ્થી ક્ષેનાહાઈ લોટલ ક્ષેષજાન|| લોડાની પ્રેસ્નારી હોયાંશ ટેનાયાંશ એનેનેને પ્રેનેનેને એ હોનો 0.9 એં હ્યાના હ્યાનાયાંશનું પ્રેનો ની જ્યાયાઈ||

ટેનાયાંશ (Treatment):- Hepatitis-A એ એઠારી સગા પ્રેને
ટેનેનાંશ ગાડેગા ટેનોં હ્યાના હ્યાનેસાનલ ટેનાયાંશ જ્વાંશેંબ ટેનેનેનું|
એના ટેનેનેનું ટેનાયાંશનું હ્યાનેનું હ્યાનેનું||

એનું હોલેફોનેનેનેનું : - હ્યાનેનું હ્યાનેનું એનું ટેનેનેનું હોલેફોનું હોલેફોનું હોલેફોનું હોલેફોનું|| કુંનું કુંનું ન્યાંનું હોલેફોનું હોલેફોનું હોલેફોનું હોલેફોનું હોલેફોનું|| નેનાનું હોલેફોનું હોલેફોનું હોલેફોનું હોલેફોનું હોલેફોનું|| એનેનું ટેનેનેનું હોલેફોનું હોલેફોનું હોલેફોનું હોલેફોનું હોલેફોનું હોલેફોનું||

પ્રેન-હ્યાનું (Deits) : - પ્રેન-હ્યાનું હ્યાનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું|| હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું|| હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું|| હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું|| હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું|| હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું|| હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું|| હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું|| હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું|| હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું|| હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું|| હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું|| હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું|| હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું|| હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું|| હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું હોનું||

નોનેનું (Drugs):- નોનેનું હોનું હોનું હોનું|| હોનું હોનું હોનું -
નોનેનું હોનું હોનું હોનું હોનું|| નોનેનું હોનું હોનું હોનું -
નોનેનું હોનું હોનું હોનું|| નોનેનું હોનું હોનું હોનું|| નોનેનું હોનું -
નોનેનું હોનું|| નોનેનું હોનું|| નોનેનું હોનું||

Essentiale, Hepamerz, Phospholipid ટલોએર્સિયાન ટલોએ ટલેક્લુન્ડ ક્રૂદ બાળકાળાઈ|| ટેનએ ટલોઓર્સ ફાલાજ ફાલ્ક્ષાન જે રુંગણ ટફાજાન સ્પાન્સન્સલ્યુન ક્રીયાન્લોન કોર્ટિકોસ્ટેરોઇડ (Prednisolone) જેનએ હોઓર્સ ટફાજાન ટલેક્લુન્ડ ફલ્લ દૃષ્ટિનેનાજારા ટફાજાન ક્રૂદ એ ક્રોણાઈ|| ટલ્લાન્ડ ડ્યુફ્લાન્ડ નાયાસ્ટેન્સ ટફેસ-ટફેસ હેચાટાજાનાઈ|| ટલ્લાન્ડ ટલોએર્સિયાન સ્પેન્સન્સલ્યુન લોટોએલ્સન્સનાઈ|| ટફાજાનાર્સ નોન્સન્સલ્યુન લેન્સન્સ સેડેટ્સ, હય્પનોટ્સ, ઓરલ કોન્ટ્રેસ્પ્રેસ નાન્-ટેન્સેટ્સ લોટોએલ્સન્સનાઈ|| હે ઉ જી ગ્રૂપ હાજાર ડ્યુફ્લાન્ડને કર્દી||

શુદ્ધાક્ષરાજ (Prevention):- જંબુન્ડ જેલેન્છ ટફાજાન નાયાસ્ટેન્સ ટ્રેન્નાન્ડ ટેન્સેટ્સ HAV નોયાજારા નાયાસ્ટેન્સ સ્રુંજીંચ હેચાટાજ શુદ્ધાક્ષરાજ ફલ્લ નોયાજારા ટલોએ નેશન્સ નેન્સન્સલ્યુન ટલ્લાન્ડ ક્રૂદ્યાન્સ ક્રૂદ્યાન્સ લેન્સ ટેન્સેટ્સ હેચાટાજારા સન્સન્સનેનાઈ|| ટલ્લાન્ડ ટલોએર્સિયાન ટલેક્લુન્ડ લોલ્લાન્ડ ટફાજાન ટ્રાન્સફેન્ટાન્ટ ન્યુન્નાન્સ, ફલ્લાન્ડ એ હેચાટાજ સ્રીન્નાન્સન્સન્સ, સ્રુંજીંચ હાન્ડ્સન્સ ગ્રોન્નાન્સન્સ સ્રોન્ન્સન્સ-લોટોએનાન્સન્સ|| જીનાન્સ સના સેચ ટેનએ ટેનયુલાર્ રુંગણન્સન્સ ટલેક્લુન્ડ ટલેક્લુન્ડ ટલોએર્સિયાન ટલેક્લુન્ડ ટેનએ ટેનયુલાર્ રુંગણન્સન્સ|| ટલેક્લુન્ડાર્સ ફાલાજ નોંધ સુંગાન્નાન્સ ટેનએ ટેનયુલાર્ રુંગણન્સન્સ ટલેક્લુન્ડ ટલોએર્સિયાન ટલેક્લુન્ડ ટેનએ ટેનયુલાર્ રુંગણન્સન્સ|| ટલોએર્સિયાન ફાલાજ નોંધ ટેનએ શુદ્ધાક્ષરાજ ક્રોણાન્સન્સ નેન્સન્સલ્યુન ટેનએર્સન્સ નેન્સન્સલ્યુન ટેનએર્સન્સ||

જીએસે હેચ ટલોએ ટલોએર્સિયાન પાસ્સેવ હેચ ફલ્લ ન્યુન્નાન્સ જોંડ શેના|| પાસ્સેવ જીએસેન્સે ટેનએ ટલોએર્સિયાન ન્યુન્નાન્સ એન્સ|| પાસ્સેવ જીએસે હેચ ફલ્લ ન્યુન્નાન્સે ઇમ્યુન્નેન સ્ટ્રોન્ગ્લાન્ડ ગ્રોન્નાન્સનાન્સ નોંધ એન્સ|| ટલોએર્સિયાન શુદ્ધાક્ષરાજ ટેનએર્સન્સ જીએસે હેચેક્લ ચર્ટ-4 જ ગ્રેફાન્સન્સ||

સ્વીચ એગ્ઝુ પ્રોથે ટેનફિયાર્સ ફાઇલ રોલ રૂપાણ

CHART-4 Recommendation for Immune Globulin prophylaxis of Hepatitis-A

Immunisation	Dose per ml/kg body wt. (intramuscular injection)
After exposure	
Close personal contacts (Household & Sexual)	0.02
Institutional Contacts (Prisons, day care centres etc.)	0.02
Before exposure	0.02-0.05
Travellers (Susceptible) to Topical & developing countries	every 5 months during prolonged stay

HAV Active immunisation ટળો રોજાર્સ્ ભેલ્ફાસ્ટ્, બેલ્જિયમ, આસ્ટ્રિયા, સ્વિટ્જરલ્ન્ડ, યુ.કે. જ એન્ફેચ ગ્રેન્ડિન્સાન્ડ્સ|| ટાનેલ્ચ Dose માં જીવી હેઠળ સ્રેન છે.૧ મ્લીલીટર એ'ટં; ટાન્ડિલ્ચ Dose માં જીવી હેઠળ સ્રેન છે.૧ મ્લીલીટર એ'ટં રોલ લ્યાન્ડ લ્યાન્ડ|| કાન્કન જીવી હેઠળ ટેનેલ્ચીન્ડ શીયાહુંઘારા માસિન જીવીલોનીય સ્રેન્સાન્ડફાર્નીં ટેંકેયાનીયાનું લોટીલેન્ડ ટાન્ડન્સ હેઠળ રોલેલ્ચ ગ્રેન્ડિન્સાન્ડ||

Hepatitis-B (કોરાન્ફેન્ઝિલ-ટી):-

Nobel Prize Winner Dr. Blumberg એ Australia Antigen ગાડ્યુન્હારાઈ જીવાન્સાર્ગ ગોનબાળ એનેલ્ચ ટાનેલ્ચીન્ય ટાન્ડન્સ એંબ્યાગ્લન્ડ-ટેન્સ્ટેચાર્સ ફાઇલ ટાનેલ્ચ ટાન્ડ' ટાન્ડ' એ'ટં|| Blumberg માં Australia Antigen ટળો મ્લીલીટર Hepatitis-B Surface Antigen (a component of Hepatitis-B virus-HBV) રોલ ટેંકેન્સ||

જીવાન્સાર્ગ HBV માં ફાળા-ટાન્સ્ટેચાર્સ : - HBV ટળો 42 mm માં DNA જીવાન્સાર્ગ Virus એ|| જીવાન્સાર્ગ Virus ટાન્ડન્સ

ଫୌଂ ଏଗ୍ରା ଓ ଟେନ୍‌ପ୍ଲାର୍ କ୍ଷମତା ଓ ଯୁଦ୍ଧ ଜୀବିତ

Virus ପାର୍ଟ କାପ୍ସଲ୍ (Capsular) ପାର୍ଟ ଟେନ୍‌ପ୍ଲାର୍ କ୍ଷମତା ପାର୍ଟ ପାର୍ଟ ହଲ୍ଡିଂ ଏଗ୍ରା ଘୋଷଣା କରିଲା । ଜୀବିତଗୁଡ଼ିକ (Virus) ବୌକ୍ରିଆ କାରଣ କମାଳ (Component) antigen ଟେନ୍‌ପ୍ଲାର୍ ଟେନ୍‌ପ୍ଲାର୍ ହଲ୍ଡିଂ ଏଗ୍ରା କମାଳ ହେଉଥିବା କାମଟିକର୍ମ ଜୀବିତଗୁଡ଼ିକ କମାଳ ଇମ୍ଯୁନିଟି ଲୋକାମ୍ଭାଷନଟିକ ଗାଇବ୍ୟାରୀ ॥ ଲୋକଟିକ ଟୁଳା ହେପାଟିଟି-B ସାଫ୍ଟ୍ ଅନ୍ତର୍କାଳ ଏନ୍ଟଗ୍ରାନ୍ ହେପାଟିଟି-B କୋର୍ ଏନ୍ଟଗ୍ରାନ୍ ହେପାଟିଟି-B ଏନ୍ଟଗ୍ରାନ୍ ହେପାଟିଟି-B ଏନ୍ଟଗ୍ରାନ୍ ହେପାଟିଟି-B ଏନ୍ଟଗ୍ରାନ୍ ହେପାଟିଟି-B ଏନ୍ଟଗ୍ରାନ୍ । Fig-11.

HBs Ag ଟୁଳା ଲାଗୁ ହେଲା—ହେଲା ଲୋକଟିକ ଟୁଳା ହେଲା—
— ELISA for HBsAg etc. ଏ ଜୀବିତଗୁଡ଼ିକ ହେଲା । କ୍ଷୁଦ୍ର ଗାଇବ୍ୟାରୀ କମାଳ ଟୁଳା ହେଲା—ଏବଂ HBsAg ଟୁଳାକାରୀ କ୍ଷମତା ଜୀବିତଗୁଡ଼ିକ ହେଲା ।

ଶ୍ରୀ ॥ କମାଳ ହେଲା—ଏବଂ HBsAg ଟୁଳାକାରୀ କମାଳ ହେଲା ।

ଶ୍ରୀ ॥ HBV ଜୀବିତଗୁଡ଼ିକ ଟୁଳା ହେଲା ହେଲା କ୍ଷମତା ।

ଶ୍ରୀ ॥ HBV ଜୀବିତଗୁଡ଼ିକ କମାଳ ହେଲା କ୍ଷମତା ହେଲା କମାଳ ହେଲା—ଏବଂ ଏହାକାରୀ ଟୁଳା ହେଲା କମାଳ ହେଲା ।

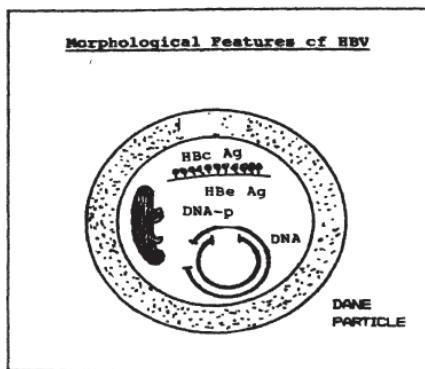


Fig- 11 :- Morphological features of HB Virus

ଫୋର୍ ଏଗ୍ରୁ ପ୍ରୋଟ ଟେନ୍ଡେଂଶାର୍ ହସାର ରୋଲ୍ ରୁକ୍ଷ

HBsAg - Hepatitis B - Surface Antigen

HBcAg - Hepatitis B - Core Antigen

HBeAg - Hepatitis B e - Antigen

DNA-p - DNA Polymerase.

HBV ଏ ଏକମାର୍ଗ ଏଆମ୍ବଟାଗାଟାର୍ ହୁଏଇଲ୍ ନାମ HBsAg (Anti HBs) ଏକମାର୍ଗ HBcAg (Anti HBC) ରେଙ୍ଗିମାଣାର୍ ଫଳୀର ଫୋର୍ ଏଗ୍ରୁ ହୁଏଇଲ୍ ଟେନ୍ଦେଂଶାର୍ ରୋଲ୍ ରୁକ୍ଷ ହୁଏଇଲ୍ ପାଇଁରାଜୀବୀରେ (Fig. 12) HBsAg ମାତ୍ର ନାମ ରେଙ୍ଗିର ହାତାରୀ ହସାର ମାତ୍ର HBcAg ମାତ୍ର ଏବଂତାର୍ କେଲ୍ ରେଙ୍ଗିର ହୁଏଇଲ୍ ପାଇଁରାଜୀବୀରେ Core antigen ମାତ୍ର ଫୋର୍ ଏଗ୍ରୁ ହୁଏଇଲ୍ ପାଇଁରାଜୀବୀରେ (Fig. 12) Anti HBC ରେଙ୍ଗିମାଣାର୍ ଏବଂତାର୍ HBV ମାତ୍ର ନାମିମାନାର୍ ମର୍ଦିନ ରୋଲ୍ ରୋଲ୍ ରୁକ୍ଷ ହୁଏଇଲ୍ ପାଇଁରାଜୀବୀରେ Hepatitis-B ଏବଂ ନାମିମାନାର୍ ହୁଏଇଲ୍ ପାଇଁରାଜୀବୀରେ HBV ନାମିମାନାର୍ ମର୍ଦିନ ଏବଂତାର୍ ଏକମାର୍ଗ ହୁଏଇଲ୍ ପାଇଁରାଜୀବୀରେ ଏବଂତାର୍ antigen ରୁକ୍ଷ ରେଙ୍ଗିର ଟେନ୍ଦେଂଶାର୍ ରୋଲ୍ ରୁକ୍ଷ ହୁଏଇଲ୍ ପାଇଁରାଜୀବୀରେ ଏବଂତାର୍ ଏକମାର୍ଗ ହୁଏଇଲ୍ ପାଇଁରାଜୀବୀରେ ଏବଂତାର୍

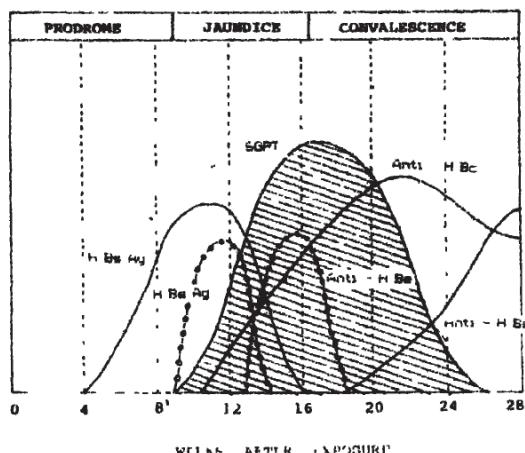


Fig- 12 :- Hepatitis-B Infection

સ્વેચ્છા એગાર્ડ પ્રોટ ટેનફિલ્યાર્ન ક્રમાંગ નોંધ રુંદળ

નોંધણુંગ લાભાર્ગાર :- ન એકત્રી નાર્થ ગાઈફ્ફોલોન્જિયાર્ન નોંધણુંગ એલો લાભાર્ગાના|| નોંધણુંગ રેઝિટ ન એકત્રી નાર્થ ગાઈફ્ફોલોન્જિયા પ્રોગરામોાર્ન એકલ્યાય નોંધણુંગ ગાયાટ્ર રંગુંસાટ પ્રોગરામોાર્ન (નોંધણી નોંધેણા ટેનફિલ્યાર્ન ક્રમાંગ રુંદળ નોંધણીની લાભાર્ગાના||

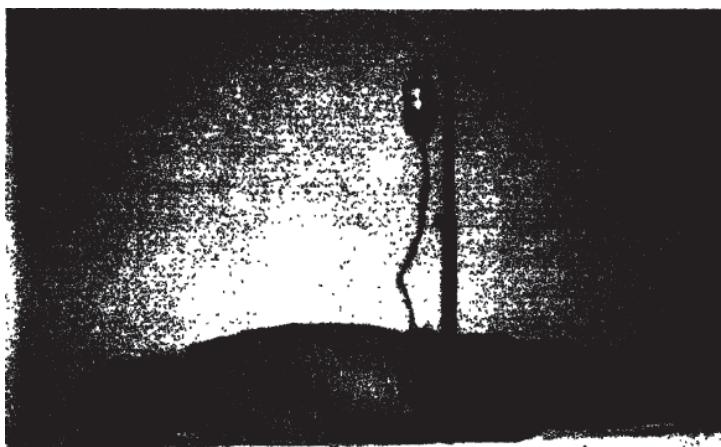


Fig- 13 :- Blood transfusion from professional donors is a common source of Hepatitis-B infection

ફાળણે કસ્ટ લોંઘ (Tattooing) એપ્યુન્પ્રાણ Acupuncture એ નોંધણુંગ એલો લાભાર્ગાના ક્રમાંગી રંગુંસાટ નોંધણીએ લાભણીએ લોંઘાયાનીએકમાર્ન, HBV નોંધણુંગ એલો પ્રોગરામોાર્ન ક્રમાંગ (Route) જે એપ્યુન્પ્રાણ એકાંક્ષા એકાંક્ષા નોંધાયાએ લોંઘાયાનીએકમાર્ન HBV નોંધણુંગાલો લાભાર્ગાના રેના|| નોંધાયાએક (ક્રમાંગ લોંઘાયા-લોંઘાયા ક્રમાંગ) એલોલો નોંધણુંગ એલો લાભાર્ગાના|| એલોલો ક્રમાંગોાર્ન ગાઈફ્ફોલોન્જિયાર્ન શ્રોનાંદીન કસ્ટ, પ્રોટોન્યુન્નાંદીન કસ્ટ એલો નોંધણુંગ એલો લાભાર્ગાના|| રુંદળાનીએક પ્રોટોન્યુન્નાંદીન એનાં નોંધણુંગ એલો લાભાર્ગાના ક્રીંફ્લોન્જાના|| ટેનફિલ્યાર્ન ફાળણે નોંધણુંગ ગાડુંચ ક્રીંફ્લોન્જાના||

ફોંક એગ્ઝ ષેડ ટેનાયાર્સ ફાફાર રાણ જ'નાન

ટેનાયાર્સ હૈપેટિસ ફાફાર :— યુનાન ફાફાર ટેનાયાર્સ નોંધાય છે દ'શો॥ ફાફાર લેણા-હુફોં ૭૦-૬૯૦ મેસારી॥ યાન્ના લેણા ફાફારળોની એસીં ફોંકન્ન ફાફારન ફાફાર જોલ્લાં યાફુર્મી ફાફાર હાંયાન્નાં નોંધન્ન ફોંકાએ॥

યાણેઠાર્સ લાફાર :— ટેનાએ ટેનાયાર્સ યાનેસાફાર્સ Hepatitis-A આર્સ ટેનાયાર્સ ફોંકાએ॥ યાન્ના Hepatitis-B આર્સ યાણેઠ ફોંકન્નાંયાર્સ ફાફારળોની ટેનાયાર્સ ફાફાર જોલ્લાં-જોલ્લાં (Joints) એઠ-જાનેસાફાર જેણા॥ HBV Hepatitis અલ્રી લેન્દાનટરી યાન્નાંયાર્સ ફાફાર લેણા એન્નાનટરી યાન્ના ટેનાન્યા ટેનાયાર્સ ફાફારન્ન ટેનાનાનટરી॥ ટેનાયાર્સ યાન્નાંયાર્સ જોલ્લાં ટેનાયાર્સ ટેનાયાર્સ :— ટેનાએ ટેનાયાર્સ ફાફારાંયું (Prodrome), ફોંક એગ્ઝ ષેડ (Jaundice), યાન્નાંયાર્સ યાણેઠ વાન્નાનાંયાર્સ (Convalescence).

સ્રેષ્ઠાયાર્સ જોંક સ્રેષ્ઠાયાર્સ જોંક :— દીંબેયાર્સ ફાફ્સ ફાફારાંયાર્સ યાન્નાંયાર્સ ટેણાનાની સ્રેષ્ઠાયાર્સ જોંકા જ'ન॥ યાન્નાંયાર્સ યાનેસાફાર્સ Hepatitis-A આર્સ નોંયાન્ના સ્રેષ્ઠા યાન્નાંયાર્સ ફોંકાએ॥ ફાફાર ફાફારની સ્રેષ્ઠાયાર્સ જોંકા Hepatitis-B virus ફાફ્સ Antigen આર્સ ફાફાર જુન્નાંયાર્સ યાન્નાંયાર્સ ફાફારની ફાફારની antibodies સ્રેષ્ઠા જુન્નાંયાર્સ યાણેઠાર્સ જોંકાયાર્સ જુન્નાંયાર્સ જેણાએ॥

ફોંક યાન્નાંયાર્સ હૈપેટિસ ચાર્ટ :— Chart 5 એ HBV એઠાણાર્સ હૈપેટિસાના એચ્યાર્સ ફાફારાંયાર્સ॥ પ્રેણ યાણેઠ યાન્નાંયાર્સ દીંબેયાર્સ નાંદ્ર-ટેનાંદ્ર ફાફાર નોંન્ના-ટેણાન્ના ગ્રાંચ-ગ્રાંચાન્ના જોલ્લાં ટેનાયાર્સ ફાફારાંયાર્સ॥ પ્રેણ યાણેઠ ૧૦ મી ફાફારની જોલ્લાં જુન્નાંયાર્સ એબાન્ના॥ યાણેઠ પ્રેણ ૧-૧૦ એલ્ફાની નોંયાન્નાંયાર્સ યાન્નાંયાર્સ ટેનાયાર્સ ટેનાયાર્સ ટેનાયાર્સ ટેનાયાર્સ॥ Hepatitis-B Surface antigen નાંદ્ર હે ૧ નાણ જેણાએ ફાફારાંયાર્સ ટેનાયાર્સ એચ્યાર્સ એબાન્નાંયાર્સ જુન્નાંયાર્સ એચ્યાર્સ॥ ફાફાર હેઠ એચ્યાર્સ નાંદ્ર-ટેનાંદ્ર એચ્યાર્સ ફાફારાંયાર્સ જુન્નાંયાર્સ॥

સ્વીચ એગ્ઝાઇ એક ટેનાયુંથાર્ન ફોમાન નોંધ રહેલાં

જુદેખાં॥ HCV યળો બેસ્પ્યુગાઇ ગાયાગા ગાયાગા નોંધાયેલા; ફૂલ ગાડેલા (ફૂલ પૂસુણ એપાયાગા) નાર્સ-ટેનર્સ હેલ્પરાંલાં ફૂલ્સ ટેનાય નોંધાયુંનાંદે॥

HCV નાર્સ ફોમા-ટાફિલોઝી :- HCV યળો 50-60 nm જાદો સ્રેફલ, Flavi Virus Family નાર્સ ફૂલ્સ RNA Virus એ॥

નોંધાયુંનાર્સ લાયુંગાર :- નોંધાયુંનાર્સ લાયુંગારાર્ન ફૂલ્સ ટેનાય નોંધાયુંનાર્સ નાર્સ ગાડે, નાનાલ (Vein) નાર્સ નોંધેણ ટેલ્લાં એગાડો, એન્સ સ્રેફલ લાયલોન્સ રહેલેલાં નોંધાયુંનાર્સ ટેંચ ફૂલ્સ હાયટન્સ, ડાયુંસ નોંધાયુંનાર્સ, ફૂલ્સનાર્સ ફૂલ્સ નોંધાયુંનાર્સ લાયુંગારાર્ન જેણાં હેલ્પરાં

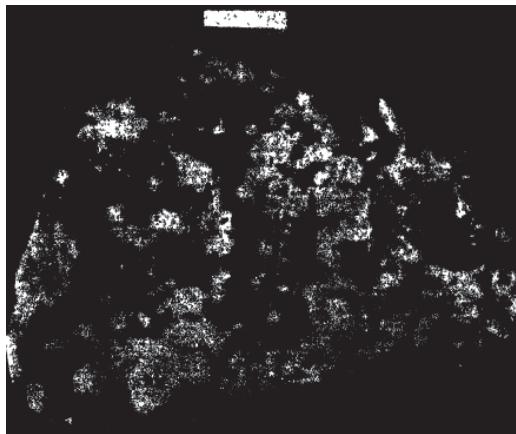


Fig- 14 :- Cancer of Liver

ટેનાયું કૌણસાગાર્ન ફૂલ્સ :- નોંધાયુંનાર્સ હાયઅલ્લાંચનાર્સ ટેનાયા ટેનાયું ફૂલ્સાગાર્ન યળો સરનેં ક્ર-ક્ર્ર્ર એફલાર્ન ફૂલ્સાગાર્ન એના॥

ટેનાયોન ટેનાયું લાયાન્સ :- ટેનાયોન ટેનાયા ટેનાયું ટેનાયું યળો Hepatitis-A એકાયાન એકાયસ-B નાર્સ એફલ ફૂલ્સાં॥ ટેનાયા-ટેનાયુંથાર્ન ફૂલ્સ નાનાં ટેનાયે એફલાર્ન એફલાર્ન એફલાર્ન એફલાર્ન એફલાર્ન॥

સ્વીચ એગાર્ડ એક ટેનાયુંધાર્થ ફોમાર રોલે રૂપીજા

Hepatitis-E યળ્ણ Hepatitis-A ગ્રાસ પ્રેર-હાયાગ એક્સ્કર્મી એક્સ્કેપ-યળ્ણનીજાર્થ લાલુંઘાર્થી॥ લોનેબેરીઠ યળ્ણએ ફોમા એનોમા ગેમાન્ડા નળ્ણિયમાર્થ ગારેણ લાલુંઘાર્થ હેપેટિસ (નાર્સ-ટેનાર્ડેર એંબેયાર્થી) ટેનાએણી॥ લ્યાં ડેઝન-૧૩ એંયામાંથી ફોમાર જીનર્ટેન ગારેણ લાલુંઘાર્થ નળ્ણિયમાર્થ એંબેયાર્થી નાર્સ-ટેનાર્ડે ટેનાએ યળ્ણ લાલુંઘાર્થી॥ નળ્ણિય પ્રેસ્લાંડ લાલુંઘાર્થીજાર્થ, ફોમાર જીલ્લાંથ એટેલ્યાંયમાર્થ એક્સ્કર્મી હાયાર-પ્રેસ્લાંડ નળ્ણિય નોયાંસ્ટુગ સ્રેસ્લાર્થીજાર્થ ટેનાએ યળ્ણ લાલુંઘાર્થી॥ ફોયંન ટેલ્નીંય છી.૦ બેંસ્ટર્ન એગાર્ડ એક્સ્પ્રેસ ફોયંન ટેનાયુંધ ટેનાએ યળ્ણ એઝી॥ એગાર્ડ ફોમાર હાંયારેણ એક્સ્પ્રેસ ફોયંન ટેનાયુંધ એક્સ્પ્રેસ ટેનાએણી એનાલાસી॥

HEV નાર્સ ફોમા ફોમાર્ટલોનીય :- Hepatitis-E Virus યળ્ણ છી.૦-૫૨ nm પ્રેસ્લાંડ-લ્યાં વિરસ એ ફોલેણ RNA Virus એ॥

HEV લાલુંઘાર્થ :- પ્રેસ્લાંડ-હાયાર નળ્ણિયાં લોયાંસ નોયાંસ્ટુગ સ્રેસ્લાંડ નળ્ણિય એનોકન્નાર્થ પ્રેર-હાયાગ એક્સ્કર્મી એક્સ્કેપ-યળ્ણ ટાફાર્ન નોયાંસ્ટુગ લાલુંઘાર્થ॥

ટેનાયુંધ હૈયાટાયાગાર્થ ફોમા :- HEV Virus યળ્ણ નાયાર્યાં પ્રેસ્લાર્થીજાર્થ ટેનાયુંધ ઇન્સ્ટ્રુટાયાગ ફોમાગ ફોમાર્લી પ્રસ્તુત છી-છેસ્લાંદી॥



Fig- 15 :- Contaminated water a source of viral hepatitis

ਫੌਂਡ ਏਜਾਨ੍ਸੀ ਵੇਖ ਟੋਨਾਈਂਗਾਰਿ ਸ਼ਹਿਰ ਨਾਲ ਜ਼ਿੰਦਗ

ਏਡਾਰੀ ਲਾਗਾ :— HEV ਸ਼ਹਿਰੀ ਪੁੱਛ ਗਿਆ ਭਾਵ ਲਾਗ ਲਾਗੈਂਗਾ ਟੋਨਾਏ ਘੱਟੋਂਲੂ ਸ਼ਹਿਰ—ਸ਼ਹਿਰੀ ਲਾਗੈਂਗਾਏ ਏਕਾਂਤ ਘੱਟੋਂ ਘੱਟੋਂਲੂਂ॥ ਧਰੋਥ ਸ਼ਹਿਰ ਪੱਧਰੀ ੬੯—੨੦ ਵੇਲਾਂਡਾਰੀ ਸ਼ਹਿਰ ਟੋਂਕ ਸ਼ਹਿਰੀਂਦਾਰੀ॥ ਸ਼ਹਿਰੀਂਕਾਂ ਦੁਆਰੀਂਦਾਰੀਂ ਲੰਡਾਰੀ ਪੱਧਰੀ ੮੦—੬੦ ਘੱਟੋਂਨਾਹੀ॥ ਸ਼ਹਿਰੀਂਕਾਂ ਦੁਆਰੀਂਕਾਂ ਟੋਨਾਏ ਘੱਟੋਂ ਦੇਸ਼ਭਰਾਰੀ ਹੂਏ ਬਾਕਿਟਾਗਾ ਨੀਂਘੁੱਗਾਲੀ ਲੋਗੀਅਹ ਟੋਂਨੀਂਕ ਸ਼ਹਿਰ ਘੱਟੋਂਨਾਹੀ ਵੀਜ਼ਾਗਾਨ੍ਹੀ ਏਕਾਂਤ ਘੱਟੋਂਨਾਹੀ॥

ਟੋਨਾਈ ਘੱਟੋਂਹ ਵੀਜ਼ਾਗਾ :— Viral Hepatitis ਦੀ ਟੋਨਾਈ ਜੋਨਾਹ ਘੱਟੋਂਹ ਵੀਜ਼ਾਗਾਹੀ ਟੋਨਾਈਲੀ ਨਕਾਲ ਸ਼ਹਿਰੀ॥ ਘੱਟੋਨਾਹਾਰੀ ਟੋਨਾਕਾਲ ਨੀਂਘੁੱਗਾਲੀ ਨਾਹੁੰਦਾਰੀ ਜੋਨਾਹ ਨੀਂਘੁੱਗਾ ਫੇਲਾਕ ਨਾਲੀਂ ਹਾਂਗਾਮੇ—ਪ੍ਰੇਕ ਘੱਟੋਂਹੀ॥

(૭૭)

અસુધ ગારૂદાર બેસિય નાર્ન્-ટેનાર્ટેચ (Chronic Hepatitis)

ફાસ્કેટાર્ન ડેપાયાળીયાર જાણજીજા Acute Hepatitis એટ ફોંકેન જયાર્ન ફાલુયા; ફોંકેન જયાર્ની Hepatitis-B એક્ષિટા જાણજીજા Hepatitis-C એલ્ગર્ન્યાર્ન ફાલુયા ખેણ જયાર્ની ગારૂદાર બેસિય નાર્ન્-ટેનાર્ટેચ (અસુધ ટેનારોર્ન ફાયુયાર હેપેટિસ) એન્ટ્રેટ ટેંની|| ફલીંગ્રાર્ન ટેનયુશાળીં જાણ-
જાણ Choni Hepatitis લોર્ન બાઈટારાટ્રેચ Hepatitis ગાર્ની જુા ફોલેએમ્નાર્નેર્ન|| જાણાર્ન કુર્ટેનાર્નેર્ન ટેનાર્ટેચ ટેનાર્યાર્ન ના-નાર્નીયાર પોર્નેનટારા ટેનાર્ણીની ચોણીની જાણ જાણાર્ન કુર્ટેનાર્નેર્ન
ન્યુલ્યાર્નેર્ન એક્ષિટાર્ની બેસિયાર્ની ઘણેન્ટ્રેચ એટ નોંધ જુટ્યારાન્યાર્ન
પે ઉ મૌં ઘણેન્ટ્રેચ ટંયાર્ન ટેન્નેર્નેર્ન|| ફાનુન ઘણીંગ્રાર્ન ફાનુન ઘણુન અસુધ
ગારૂદાર બેસિયાર્ની નાર્ન્-ટેનાર્ટેચ ઘણી ફાનુન ઘણી પેણાર ટેં -
સ્થાન્નેર્નીયા Chronic Acute Hepatitis (CAH) એક્ષિટા જાણજીજા Chronic
Persistent Hepatitis (CPH) એ||

CPH ઝી દ્રેટાર જાણ એલ્લેનારાગ ઘણેન્ટ્રેચ ઘણુન્ય ફાનુન પ્રેટ
ટેનાર્યાર્નેર્ન લીન્નેની અસુધાર ઘણેન્ટ્રેચ|| CPH એ એટ ફોંકેનાર્નીયાર
સ્થાનાર, ખેણીય-હાયારીયાર એલ્લાર, ફાનુન ઘેલ્લાર ખેણીય સ્થાન
ઘણુન્ય ઘણુન્ય ગારૂદાર્ની ફાનુન હુંક લાંઘાર્ન એટ એલ્લેનારાગ, CPH
એ એટ ફોંકેનાર્નીયાર્ની ટેનાર્ન ઝોંક, ઝેલોંય સ્ટોન્ના-જાનુન્નેનારાગ,
ઝોંન એ એટ એલ્લાર, ન હુંકાર ઘણીએસ્ટ્રેચ||

ટેનારે ઘણી એસ્ટ્રેચ જુન્નૈયાર્ની એસ્ટ્રેચાર્નીં ફાનુન, બેસિયાર્ની
ફાન્ને ફાનુન ઘણુન્યાર્નીં, બેસિયાર્ની ફાન્નો-ફાન્નોંક ટેંપ્ટાન્નુન દ્રાયાર
ઘણીએ|| ઘણેન્ટ્રેચ ટેનાર્યાર્ની Corticosteroid, Interferon ઘણીએસ્ટ્રેચ
પેઠાર્ન ટેનાર્ણીન સ્થાનીએસ્ટ્રેચ ઘણીએ||

જીવોનળ્ગીએ

સ્કોર્ટ એગાડુ ષ્ટોર્ચાર્થ ટેનાયુંષ્પ યલ્લી નજી Bilirubin આર્થ સ્રેષ્ઠ નોલ્લાયાર ટેનાલે ટેનાલે ષ્ટોર્ચે એકળોએ|| ફોળોઝ એંબેયાડુ લોણટ્ટુ-લોસાલ્લ દ્રોણા એગાડુ ષ્ટોર્ચાર્થ ટેનાયુંષ્પણી ફોન યન્ના ટો - Haemolytic (RBC ષ્ટોનશનાર્થ), Hepatocellular (એંબેયાર્થ લોનળીષ્પ યલ્લીષ્પ યાણાએ) એકલુધારા Bile ફોર્માએ ક્લુલન્નાર્થ (Obstructive)|| હૈમોલ્યુટિન્યાન્નાર એન્સ્ટોર્ચાર્થ RBC લોનશનાર, ન સ્રેણાલ ષ્ટોનગાર, ફોર્નેન ષ્ટોએચ નોઝીષ્પ-ટેયાન્ન સ્રેચ, Obstructive Jaundice (Bile ફોર્માએ ક્લુલન્ન) હૈપ્પોનાલ્ચાર્થ ફોર્માલીષ્પ - Bile ફોર્માર્થ એંબેયાર્થ ફુલ્લાયાર્થ ફૂન્નાલેન સ્રેન્ન્નાલ્ચાર્થ શ્યામલા|| જુલ્લા - Cancer of Pancreas.

નોઝીષ્પ-ટેયાન્ન હૈપ્પોનાલ્ચાર્થ સ્કોર્ટ એગાડુ ષ્ટોર્ચ ટેનાયુંષ્પણી ફૂન્નાર્થ નોયાલ્લાર Virus એ નાયાર્યાર સ્રેન્ન્નું સ્કોર્ટ એગાડુ ષ્ટોર્ચાર્થ ટેનાયુંષ્પ હૈપ્પોનાલ્ચાર્થનીએ નોનાએ|| એંબેયાડુ નર્સ-ટેનાર્થ હૈપ્પોનાલ્ચાર્થ નોયાલ્લાર Virus લો યાન્નાલું ગાયાર-ગાયાર નોયાલીએચ (Acute), ષ્ટ્રુનાએ ફૂન્ના લેયાએ ટોનાલ્ચ (CPH), ફૂન્ના સ્ટ્રુનાર ગાયાર-ગાયાર નોયાલીએચ (CPH), Acute Hepatitis A યાન્નાલું E યલ્લી લોયાન નોયાલ્લાર દ્રેન્નાલ નળીષ્પ લોટોનાલનાર્થ, સ્રેચ-કાયાર યાન્ના-યાન્નાર્થ નોયાલીએચ||

ગાયાએ નોલ્લ અચ્યુતપણી Hepatitis-E એ યાન્નાલું યાન્નાલનાર્થ|| Hepatitis-B, C, D નોયાલીએચાલો ન ષ્ટોનગારનાર્થ, નોયાલ્લાર ગાયાર દર્શાન યાન્નાર્થ નોયાનાલુએ ટોસ્ટોનાલનાર્થાર્થ દર્શાન|| Hepatitis-B યાન્નાલું C યલ્લી ફૂન્ના ષ્ટ્રુનાએ લેન્નીએ એન્નાલનાર્થ|| યાન્નાલ

ਫੌਂਕ ਏਗਜ਼ੂ ਸ਼੍ਰੋਤ ਟੇਨਾਈਂਡਾਰਾਂ ਫੁਸ਼ਾਵਾਂ ਰਾਹੀਂ ਜਾਂ ਜਾਂ ਜਾਂ

ਝੁੱਲੁ ਟੇਨਾਈਂਡਾਰੀ ਝੁਕ੍ਕਾਏ ਫੁਲੀਆਂਗਾ ਲੋਗੇਂਹਾਏ ਟੋਂਕ ਫੁੰਝੁਲੀਂਧ
(Chronic Hepatitis, Cirrhosis ਅੜ੍ਹਿਆ Cancer of Liver).

Acute Hepatitis ਵੀ ਘਰੋਂਘਰ ਸ਼ਾਗ ਸ਼੍ਰੋਤ ਟੇਨਾਈ ਗਾਂਧੇਗਾ ਟੋਂਝਾ॥
ਪ੍ਰੇਰ, ਸੁਲੋ-ਹਾਂਡ, ਫੁੜੀਆ ਟੋਂਕ ਗੈਂਕਲੀਂਧ ਗਾਰੀਚ-ਗਾਰੀਹਾਂਗਾ,
ਗੈਂਕਲੋਨੇਅਤ ਘਰੀਏ ਘਾਉਣੂੰ ਫੁਗਾਦੂੰਧ ਬੇਦ ਇਨਰਟੀ॥ ਟੇਨਾਏ ਘਰੀਂ
ਮੀਂਘਾਂਘਾਂਗਾ, ਨੀਂਘਾਂਗਾ ਨਾਂਗੇਂ ਸੁੰਨੇਅਤ ਬੈ॥ Sanitation, Hygeine
ਟੂਹਾਂਘੈਟਕ ਨਲੀਂਧ ਹਾਂਗਾਏ Hepatitis-A ਘਾਕਲੀਂਧ E ਮਾਰੀ ਮੀਂਘਾਂਘਾਂਗਾ॥
ਬੇਦ ਸੁੰਘਾਂਗਾਏ ਰੁਝੂਸ ਲੰਗੀਏਅਨਾਰੀ Hepatitis-B ਘਾਕਲੀਂਧ ਲੰਗੀਂ
ਮੀਂਘਾਂਘਾਂਗਾ॥

Index

- Jaundice – ଫୌକ୍ ଏଜାଇ ପ୍ରୋଟାର୍ ଟେନ୍‌ଯୁଗ
- Hepatitis – ଏପିଲେଟ୍ ନାନ୍-ଟେନ୍‌ଟେଂଡ
- Liver – ଏପିଲେଟ୍
- Vein – ନାନ୍
- Bacteria – ବୋଯାକ୍‌ଟାର୍
- Duct – ଫୋର୍ମ୍‌ଇଲ୍/ଫ୍ଲୋଷ୍‌ଟ୍
- Gall Bladder – ଫ୍ଲୋର୍‌ଗ୍ଲାଭଲ୍
- Intestine – ପ୍ରୋଟିଳ୍
- Glucose – ଗ୍ଲୁକୋଜ୍
- Organ – ଏକ୍ସର୍ଚ୍
- Metabolism – ମାଲେଶ୍ଵାର୍ ଫୌକ୍‌ଟ୍ରାଙ୍
- Pigment – ଫ୍ଲୋର୍‌ଗ୍ଲାଭଲ୍
- Conjugate – ମାଲେଶ୍ଵାର୍ ଫ୍ଲୋର୍‌ଗ୍ଲାଭଲ୍ ଫ୍ଲୋର୍‌ଗ୍ଲାଭଲ୍ ଫ୍ଲୋର୍‌ଗ୍ଲାଭଲ୍
- Emulsification – ଲୋପଣ୍‌ଟରକ ଫ୍ଲୋର୍‌ଗ୍ଲାଭଲ୍ ଫ୍ଲୋର୍‌ଗ୍ଲାଭଲ୍
- Assimilation – ଫ୍ଲୋର୍‌ଗ୍ଲାଭଲ୍ ଫ୍ଲୋର୍‌ଗ୍ଲାଭଲ୍ ଫ୍ଲୋର୍‌ଗ୍ଲାଭଲ୍
- Biliary Obstruction – ଫ୍ଲୋର୍‌ଗ୍ଲାଭଲ୍ ଫ୍ଲୋର୍‌ଗ୍ଲାଭଲ୍ ଫ୍ଲୋର୍‌ଗ୍ଲାଭଲ୍
- Chronic – ଏକ୍ସର୍ଚ୍
- Acute – ଗ୍ଲୋର୍‌ଗ୍ଲାଭଲ୍ ଗ୍ଲୋର୍‌ଗ୍ଲାଭଲ୍ ଟେପିଲ୍‌ଫଲ୍
- Pancreas – ବୋଯାକ୍‌ଟାର୍ ଗ୍ଲୋର୍‌ଗ୍ଲାଭଲ୍ ଗ୍ଲୋର୍‌ଗ୍ଲାଭଲ୍ ଫ୍ଲୋର୍‌ଗ୍ଲାଭଲ୍
- Biopsy – ଫ୍ଲୋର୍‌ଗ୍ଲାଭଲ୍ ଫ୍ଲୋର୍‌ଗ୍ଲାଭଲ୍ ଫ୍ଲୋର୍‌ଗ୍ଲାଭଲ୍ ଫ୍ଲୋର୍‌ଗ୍ଲାଭଲ୍
- Serum – ନାନ୍ ଫ୍ଲୋର୍‌ଗ୍ଲାଭଲ୍
- Blood transfusion – ନ ଏକ୍ସର୍ଚ୍
- Clay Colour – ଟେଙ୍କେଲ ଫ୍ଲୋର୍‌ଗ୍ଲାଭଲ୍
- Fulminant – ଫ୍ଲୋର୍‌ଗ୍ଲାଭଲ୍ ଲୋପଣ୍‌ଟରକ
- Incubation Period – ଟେନ୍‌ଯୁଗ ପ୍ରୋଟାର୍ ଫ୍ଲୋର୍‌ଗ୍ଲାଭଲ୍
- Enzyme – ମାଲେଶ୍ଵାର୍ ଫ୍ଲୋର୍‌ଗ୍ଲାଭଲ୍ ଫ୍ଲୋର୍‌ଗ୍ଲାଭଲ୍ ଫ୍ଲୋର୍‌ଗ୍ଲାଭଲ୍ ଫ୍ଲୋର୍‌ଗ୍ଲାଭଲ୍ ଫ୍ଲୋର୍‌ଗ୍ଲାଭଲ୍
- Immunization – ଫ୍ଲୋର୍‌ଗ୍ଲାଭଲ୍ ଫ୍ଲୋର୍‌ଗ୍ଲାଭଲ୍
- Laboratory – ସ୍ଟେଟ୍‌ର୍‌ମ୍‌/ସ୍ଟେଟ୍‌ର୍‌ମ୍ ଫ୍ଲୋର୍‌ଗ୍ଲାଭଲ୍
- Cirrhosis – ଫ୍ଲୋର୍‌ଗ୍ଲାଭଲ୍ ଏପିଲ୍



VIGYAN PRASAR

A-50, Institutional Area, Sector - 62, Noida - 201 309

U.P. INDIA

Ph:- 0120 - 2404430 / 31

Email : info@vigyanprasar.gov.in || www.vigyanprasar.gov.in



MANIPUR SCIENCE & TECHNOLOGY COUNCIL

Science & Technology Complex, Takyelpat, Imphal - 795001

Email mastec@nic.in; Website : mastec.nic.in

Phone: 0385 - 2443451