1. S□ l□□c v□ l□ch s□ phát tri□n c□a khoa Huy□t h□c – Truy□n máu

Tr□□c năm 1985 khoa Huy□t h□c – Truy□n máu (HHTM) là m□t b□ ph□n không th□ tách r□i c□a khoa xét nghi□m B□nh vi□n Đa khoa th□ xã Tam K□.

T□ năm 1985 đ□n nay, d□□i s□ lãnh đ□o c□a Đ□ng, s□ đ□u t□ c□a Nhà n□□c, cùng v□i s□ tr□□ng thành và l□n m□nh c□a B□nh vi□n Đa khoa t□nh Qu□ng Nam, khoa HHTM đã đ□□c thành l□p, tách thành m□t khoa riêng bi□t.

Th□c hi□n ch□ tr□□ng, chính sách c□a Đ□ng và Nhà n□□c v□ chăm sóc s□c kho□ cho nhân dân, k□ t□ ngày thành l□p cho đ□n nay, khoa HHTM B□nh vi□n Đa khoa t□nh Qu□ng Nam đã ngày phát tri□n và hoàn thi□n h□n, ch□t l□□ng chuyên môn ngày càng cao. Nh□ng thành tích đ□t đ□□c hôm nay chính nh□ s□ ch□ đ□o, h□ tr□ tích c□c c□a các Lãnh đ□o B□nh vi□n qua nhi□u th□i k□, s□ n□ l□c c□a toàn b□ t□p th□ nhân viên khoa HHTM. T□p th□ cán b□ nhân viên khoa đã không ng□ng h□c t□p, trao đ□i kinh nghi□m, nghiên c□u khoa h□c, đ□a ch□t l□□ng xét nghi□m ngày càng chuyên sâu, hi□n đ□i góp ph□n tích c□c trong công tác ch□n đoán và đi□u tr□, phù h□p v□i xu th□ ti□n b□ chung c□a n□n y h□c n□□c nhà và th□ gi□i.

V□i đ□i ngũ cán b□ giàu tâm huy□t, sáng t□o, đ□i ngũ k□ thu□t giàu kinh nghi□m h□t lòng vì công vi□c, v□i s□ quan tâm lãnh đ□o sâu sát c□a Đ□ng u□, Ban Giám đ□c, s□ ph□i h□p g□n k□t v□i các khoa phòng và đ□ng nghi□p □ các đ□n v□, khoa HHTM ngày càng l□n m□nh v□ m□i m□t, toàn b□ nhân viên khoa HHTM luôn ph□n đ□u nâng cao ch□t l□□ng xét nghi□m và trình đ□ chuyên môn.

2. Nhân l□c

T□ng s□ nhân viên: 22

Trong đó: 01 bác sĩ n□i trú, 05 c□ nhân k□ thu□t y h□c, 15 cao đ□ng xét nghi□m và 01 h□ lý.

Khoa có 03 đ□ng viên sinh ho□t t□i chi b□ c□n lâm sàng.

3. Trang thi□t b□

T□ m□t phòng xét nghi□m nh□ thu□c khoa xét nghi□m v□i các k□ thu□t th□ công và máy móc thô s□, khoa HHTM đã d□n d□n đ□□c trang b□ nhi□u máy móc hi□n đ□i ph□c v□ cho nh□ng xét nghi□m t□□ng □ng b□nh vi□n h□ng 1 nh□:

- H□ th□ng máy phân tích t□ bào máu t□ đ□ng: Sysmex 550, Sysmex-1000, DxH600.
- H□ th□ng máy đông máu t□ đ□ng b□ng ph□□ng pháp đo quang và đo t□ c□a Stago, Sysmex và Abbott.
- H□ th□ng máy sàng l□c máu b□ng ph□□ng pháp đi□n hóa phát quang c□a Roche và hóa phát quang c□a Sysmex (vào th□i gian s□p đ□n), đ□t bi□t là sàng l□c máu b□ng k□ thu□t NAT trên h□ th□ng máy Cobas's 201 cũng đã đ□□c tri□n khai t□i b□nh vi□n h□n 2 năm nay nh□m m□c đích rút ng□n th□i gian c□a s□ c□a các virus lây truy□n qua đ□□ng truy□n máu.
- H□ th□ng t□ l□nh và t□ l□nh âm sâu l□u tr□ máu và m□u.
- H□ th□ng máy ly tâm túi máu l□nh đ□ đi□u ch□ ch□ ph□m máu…

4. Ch□c năng nhi□m v□ đ□□c giao

Khoa HHTM đã tri□n khai đ□□c ph□n l□n các xét nghi□m t□□ng □ng v□i b□nh vi□n h□ng 1, ph□c v□ cho ch□n đoán và đi□u tri b□nh nhân. Khoa đ□□c chia thành 5 phòng đ□ thu□n ti□n cho công tác qu□n lý, ho□t đ□ng chuyên môn và đào t□o:

1. Phòng khám: là n□i ti□p đón b□nh nhân ngo□i trú đ□n làm xét nghi□m, h□ng ngày đón b□nh bu□i sáng lúc 7 gi□ đ□n 11 gi□ 30 phút, bu□i chi□u t□ 13 gi□ 30 phút đ□n 17 gi□. Đ□i ngũ nhân viên luôn ph□c v□ b□nh nhân t□n tình v□i k□t qu□ xét nghi□m đáng tin c□y và tr□ k□t qu□ s□m nh□t sau khi ti□p nh□n m□u b□nh ph□m.
2. Phòng xét nghi□m chung: th□c hi□n các xét nghi□m huy□t h□c, đông máu, xét nghi□m huy□t t□y đ□.
3. Phòng truy□n máu: có nhi□m v□ ti□p đón các tình nguy□n viên hi□n máu, sàng l□c, l□y máu, đi□u ch□ và c□p phát máu. Trong năm qua, khoa HHTM đã ph□i h□p v□i H□i ch□ th□p đ□ các c□p, các câu l□c b□ máu nóng, câu l□c b□ máu hi□m cũng nh□ các khoa phòng trong b□nh vi□n đã ti□p nh□n h□n 10000 đ□n v□ máu, ph□c v□ k□p th□i cho c□p c□u và đi□u tr□ b□nh nhân.

4. Phòng g□n tách ti□u c□u: đ□ ph□c v□ cho đi□u tr□ b□nh nhân ung th□, b□nh lý huy□t h□c hay nh□ng b□nh lý có gi□m ti□u c□u khác, b□nh vi□n đã trang b□ máy tách ti□u c□u Trima Accel. S□ l□□ng ti□u c□u g□n tách ngày càng nhi□u. D□ ki□n b□nh vi□n s□ l□p đ□t thêm m□t máy tách ti□u c□u th□i gian đ□n đ□ ph□c v□ k□p th□i cho quá trình đi□u tr□ b□nh nhân. Đ□ng th□i, đ□ ti□p c□n v□i y h□c n□□c nhà và th□ gi□i, s□p đ□n khoa cũng s□ đ□□c xem xét đ□u t□ máy g□n tách t□ bào đi□u tr□ cũng nh□ g□n tách t□ bào g□c t□ máu ngo□i vi. Đ□ng th□i b□nh vi□n cũng đã tri□n khai đi□u ch□ huy□t t□□ng giàu ti□u c□u t□ thân đ□ đi□u tr□ các b□nh c□ x□□ng kh□p, đ□c bi□t là thoái hóa kh□p.

5. Phòng mi□n d□ch: th□c hi□n các xét nghi□m sàng l□c máu b□ng k□ thu□t (đi□n) hóa phát quang và k□ thu□t NAT đ□ cung c□p nh□ng ch□ ph□m máu an toàn cho b□nh nhân.

5. Các danh hi□u thi đua, khen th□□ng đã nh□n

Trong th□i gian qua, khoa HHTM đã tích c□c tham gia các ho□t đ□ng đoàn, công đoàn và đã thu đ□□c nhi□u thành tích đáng k□, nh□ gi□i nh□t c□u lông đ□n nam, gi□i nhì c□u lông đôi nam n□…

100% ph□ n□ đ□t danh hi□u ph□ n□ 2 gi□i.

Trong năm 2020, khoa HHTM đ□t danh hi□u hoàn thành xu□t s□c nhi□m v□.

6. H□□ng phát tri□n

T□□ng lai, khoa HHTM s□ tăng c□□ng tri□n khai các k□ thu□t m□i và đào t□o nhân l□c đ□ tri□n khai các xét nghi□m ch□n đoán và theo dõi các b□nh lý huy□t h□c cũng nh□ các b□nh lý liên quan (đi□n di huy□t s□c t□, đi□n di protein, sinh thi□t t□y, các xét nghi□m sinh h□c phân t□, ROTEM…)

Hi□n t□i, khoa HHTM th□c hi□n ch□□ng trình n□i ki□m tra ch□t l□□ng xét nghi□m h□ng ngày, tham gia ch□□ng trình ngo□i ki□m tra ch□t l□□ng xét nghi□m huy□t h□c, đông máu, mi□n d□ch t□i Trung tâm ki□m chu□n ch□t l□□ng xét nghi□m y h□c – Đ□i h□c Y D□□c TP. H□ Chí Minh, hi□u chu□n các trang thi□t b□ đ□nh k□, cũng nh□ nghiên c□u tri□n khai thêm nhi□u k□ thu□t m□i, c□i

ti□n quy trình k□ thu□t nh□m đ□m b□o k□t qu□ xét nghi□m chính xác, tin c□y và k□p th□i đ□ ph□c v□ b□nh nhân cũng nh□ công tác ch□n đoán, đi□u tr□ theo slogan c□a khoa: “Xét nghi□m tin c□y – Truy□n máu an toàn”.

Các bài đã đăng:

1. Truy□n máu kh□i l□□ng l□n-nguy c□ và l□a ch□n máu trong đi□u tr□
2. An toàn truy□n máu
3. Gi□i thích m□t s□ t□ vi□t t□t th□□ng g□p trên máy phân tích t□ bào máu t□ đ□ng 26 thông s□ XS-800i
4. H□i ch□ng ho□t hóa đ□i th□c bào
5. Nâng cao ch□t l□□ng ph□c v□ b□nh nhân qua công tác l□y m□u máu
6. Hi□n máu t□ nguy□n và ra m□t ngân hàng máu s□ng c□a Đoàn Thanh niên Công an t□nh Qu□ng Nam
7. B□n tin hi□n máu tình nguy□n tháng 10/2012

.....

BÀI ĐÃ ĐĂNG NĂM 2014

1. D□ phòng thi□u máu thi□u s□t
2. Hemophilia và nh□ng đi□u c□n bi□t
3. Thi□u máu huy□t tán t□ mi□n
4. Nhóm máu Rhesus
5. R□i lo□n đông máu trong b□nh Willerbrand
6. Các ph□□ng pháp ch□n đoán ký sinh trùng s□t rét
7. Ngày ASEAN phòng ch□ng s□t xu□t huy□t
8. Các nguyên t□c l□y máu làm xét nghi□m đông máu c□m máu
9. Nh□ng thành t□u t□ li□u pháp t□ bào g□c
10. Các ch□ đ□nh truy□n ch□ ph□m máu
11. Ti□u c□u và s□ d□ng ti□u c□u trong đi□u tr□

BÀI ĐĂNG NĂM 2015

1. Giá tr□ c□a ANTI-CCP (anti-cyclic citrullinated peptide) trong ch□n đoán s□m viêm kh□p d□ng th□p
2. Các xét nghi□m máu ch□n đoán viêm kh□p
3. □ng d□ng k□ thu□t PCR trong sàng l□c máu t□i B□nh vi□n Đa khoa t□nh Qu□ng Nam
4. Máy tách t□ bào máu t□ đ□ng Trima Accel
5. Xu□t huy□t gi□m ti□u c□u
6. Kỹ thuâ□t kháng globulin (Nghiê□m pháp Coombs)
7. Thrombopoietin (Hormon tăng tr□□ng dòng m□u ti□u c□u)
8. B□nh thi□u máu thi□u s□t
9. Ch□n đoán s□t Dengue
10. B□nh lupus ban đ□ h□ th□ng

BÀI ĐĂNG NĂM 2016

1. Suy t□y x□□ng và nh□ng đi□u c□n bi□t
2. D□ng c□ h□ tr□ đi□u tr□ béo phì đ□□c C□c qu□n lý d□□c ph□m và th□c ph□m Hoa K□ FDA ch□ng nh□n
3. Ch□n đoán và phân lo□i b□nh lupus
4. Làm gi□m cân b□ng cách đ□a bóng làm đ□y d□ dày
5. Đi□n di hemoglobin
6. T□ khóa c□a đ□n v□ tính và cách vi□t t□t
7. Prion - tác nhân gây b□nh m□i
8. Di□t khu□n b□ng cách s□ d□ng các h□t nano vàng và ánh sáng

BÀI ĐĂNG NĂM 2017

1. Nhi□m ký sinh trùng dòi Maggost
2. Các xét nghi□m ph□i đ□□c th□c hi□n đ□i v□i m□i đ□n v□ máu và ch□ ph□m máu
3. Thalassemia và sàng l□c tr□□c sinh

BÀI ĐĂNG NĂM 2018

1. Gi□m ti□u c□u gi□ do EDTA
2. Bi□n lu□n k□t qu□ xét nghi□m đông máu

3. K□ thu□t đ□nh nhóm máu và xét nghi□m chéo t□i gi□□ng

BÀI ĐĂNG NĂM 2019

1. Xét nghi□m sàng l□c máu
2. Li□u pháp trích máu tĩnh m□ch trong y khoa
3. Xét nghi□m sàng l□c, đ□nh h□□ng ch□n đoán Thalassemia d□a trên t□ng phân tích t□ bào máu ngo□i vi
4. Nguy c□ huy□t kh□i trên ph□ n□ dùng thu□c tránh thai đ□□ng u□ng
5. Ki□m tra tình tr□ng đông máu tr□□c ph□u thu□t
6. Gi□i pháp sàng l□c máu an toàn - sàng l□c NAT (H□ th□ng máy Cobas s 201)
7. Xác đ□nh kháng th□ kháng HLA □ b□nh nhân và □ng d□ng trong lâm sàng
8. Test h□n h□p: h□ tr□ ch□n đoán khi PT và APTT kéo dài

BÀI ĐĂNG NĂM 2020

1. “S□ng là cho đâu ch□ nh□n riêng mình - Trao đi yêu th□□ng nh□n l□i yêu th□□ng”
2. R□i lo□n đông máu trong b□nh x□ gan: bi□n ch□ng ho□c đi□u tr□
3. R□i lo□n đông máu m□c ph□i do kháng đông l□u hành
4. Thi□u máu tán huy□t sau s□a van hai lá
5. C□ ch□ ch□t ch□ng đông và th□ t□ b□m máu vào các □ng nghi□m đ□ làm xét nghi□m
6. Ý nghĩa c□a vi□c sàng l□c kháng th□ b□t th□□ng
7. S□ l□□c v□ b□nh lý tan huy□t □ bào thai và tr□ s□ sinh

BÀI ĐĂNG NĂM 2021

1. Ý nghĩa c□a bi□u đ□ phân b□ h□ng c□u
2. L□y m□u, b□o qu□n và v□n chuy□n b□nh ph□m nghi nhi□m SARS -CoV-2
3. Ý nghĩa c□a bi□u đ□ phân b□ ti□u c□u
4. Ý nghĩa c□a bi□u đ□ phân b□ b□ch c□u
5. Qu□ng Nam đ□t m□ nghĩa tình – Thanh niên Qu□ng Nam hào hùng hi□n máu, ch□ng d□ch
6. Ch□ng nghi□m phù h□p
7. S□ d□ng thu□c ch□ng đông trên b□nh nhân b□nh ung th□ và gi□m ti□u c□u

BÀI ĐĂNG NĂM 2022

1. Th□ tích trung bình ti□u c□u
2. Café và l□i ích đ□i v□i s□c kh□e
3. Ba đi□u c□n bi□t sau khi ph□c h□i t□ nhi□m virus SARCOV-2
4. Hi□n máu c□u ng□□i – xin đ□ng ng□n ng□i
5. T□m quan tr□ng c□a xét nghi□m D-dimer trong ch□n đoán và đi□u tr□ b□nh Covid - 19
6. R□i loa□n tăng đông máu
7. Các xét nghi□m fibrinogen

BÀI ĐĂNG NĂM 2023

1. B□nh huy□t s□c t□ c□a m□ và thai k□ (Ph□n 1)
2. B□nh huy□t s□c t□ c□a m□ và thai k□ (Ph□n 2)
3. K□ thu□t xét nghi□m axit nucleic trong sàng l□c máu
4. S□ hài lòng c□a ng□□i hi□n máu
5. Antithrombin III
6. Huy□t t□□ng giàu ti□u c□u t□ thân
7. Thi□u máu tan máu b□m sinh
8. B□n có th□ làm gì đ□ b□o v□ thanh thi□u niên kh□i tác h□i c□a Vaping (Thu□c lá đi□n t□)
9. Six sigma □ng d□ng trong qu□n lý ch□t l□□ng xét nghi□m

BÀI ĐĂNG NĂM 2024

1. Xét nghi□m enzyme ADAMTS13 trong ch□n đoán b□nh xu□t huy□t gi□m ti□u c□u huy□t kh□i
2. Giang mai k□ b□t ch□□c vĩ đ□i
3. Vai trò c□a RET-HE và HYPO-HE trong ch□n đoán thi□u máu thi□u s□t