

## **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 p h 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 lnh 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 Lnh 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 đ i 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 lnh 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 c 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 đ i 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 đ i 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 đ i 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 t 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 t 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 t p đón các tình nguy n viên hi n máu, sàng l c, l y máu, đ i 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 t p nh n h n 10000 đ n v máu, ph c v k p th i cho c p c u và đ i 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 huyết 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. Đ 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 huyết 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 nh 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 huyết h c cũng nh các b nh lý liên quan (đi n di huyết 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 huyết 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 nghi n 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 &nbsp;](#)
  2. [An toàn truy n máu&nbsp;](#)
  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&nbsp;](#)
  4. [H i ch ng ho t hóa đ i th c bào&nbsp;](#)
  5. [Nâng cao ch t l ng ph c v b nh nhân qua công tác l y m u máu&nbsp;](#)
  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&nbsp;](#)
  7. [B n tin hi n máu tình nguy n tháng 10/2012&nbsp;](#)
- .....

## **BÀI ĐÃ ĐĂNG NĂM 2014**

1. [Đ 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 đ ng 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 đ ng ti u c u trong đi u tr](#)

## BÀI ĐĂNG NĂM 2015

1. [Giá trị của ANTI-CCP \(anti-cyclic citrullinated peptide\) trong chẩn đoán sốt viêm khớp dạng thấp](#)
2. [Các xét nghiệm máu chẩn đoán viêm khớp](#)
3. [Ứng dụng kỹ thuật PCR trong sàng lọc máu tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Quảng Nam](#)
4. [Máy tách tế bào máu tự động Trima Accel](#)
5. [Xu hướng huyết học tim mạch](#)
6. [Kỹ thuật kháng globulin \(Nghiệm pháp Coombs\)](#)
7. [Thrombopoietin \(Hormon tăng trưởng dòng máu tiểu cầu\)](#)
8. [Bệnh thalassemia](#)
9. [Chẩn đoán sốt Dengue](#)
10. [Bệnh lupus ban đỏ hệ thống](#)

## BÀI ĐĂNG NĂM 2016

1. [Suy thận cấp và bệnh đái tháo đường](#)
2. [Đông cầm huyết khối ở bệnh nhân béo phì được điều trị bằng thuốc chống đông máu và thuốc pha loãng máu Hoa Kỳ FDA](#)
3. [Chẩn đoán và phân loại bệnh lupus](#)
4. [Làm giảm cân bằng cách đưa bóng làm đầy dạ dày](#)
5. [Điểm di hemoglobin](#)
6. [Tư vấn di truyền và cách viết báo cáo](#)
7. [Prion - tác nhân gây bệnh mồi](#)
8. [Điểm khuếch tán bằng cách sử dụng các hạt nano vàng và ánh sáng](#)

## BÀI ĐĂNG NĂM 2017

1. [Nhiệm vụ sinh trùng học Maggost](#)
2. [Các xét nghiệm phân tử sinh học chẩn đoán bệnh máu và chuyển hóa máu](#)
3. [Thalassemia và sàng lọc trước sinh](#)

## BÀI ĐĂNG NĂM 2018

1. [Giảm tiểu cầu do EDTA](#)
2. [Biện luận kết quả xét nghiệm đông máu](#)

3. [Kỹ thuật định nhóm máu và xét nghiệm chéo tại giường](#)

## BÀI ĐĂNG NĂM 2019

1. [Xét nghiệm sàng lọc máu](#)
2. [Liều pháp trích máu tĩnh mạch trong y khoa](#)
3. [Xét nghiệm sàng lọc, định nhóm huyết học chẩn đoán Thalassemia dựa trên tình phân tích tế bào máu ngoại vi](#)
4. [Nguyên nhân huyết khối trên phlebostasis dùng thuốc tránh thai đường uống](#)
5. [Kiểm tra tình trạng đông máu trước phẫu thuật](#)
6. [Giới thiệu pháp sàng lọc máu an toàn - sàng lọc NAT \(Hệ thống máy Cobas s 201\)](#)
7. [Xác định kháng thể kháng HLA ở bệnh nhân và ứng dụng trong lâm sàng](#)
8. [Test chẩn đoán huyết khối khi PT và APTT kéo dài](#)

## BÀI ĐĂNG NĂM 2020

1. [“Sống là cho đâu chỉ nhận riêng mình - Trao đi yêu thương nhận lại yêu thương”](#)
2. [Rối loạn đông máu trong bệnh xơ gan: bệnh cảnh học đi kèm](#)
3. [Rối loạn đông máu mạch nhỏ do kháng đông liệu pháp](#)
4. [Thử máu tán huyết sau sảy sản hai lần](#)
5. [Chẩn đoán tình trạng đông và thời gian cầm máu vào các ứng dụng xét nghiệm](#)
6. [Ý nghĩa của việc sàng lọc kháng thể bất thường](#)
7. [Sàng lọc và bệnh lý tan huyết tế bào thai và trẻ sơ sinh](#)

## BÀI ĐĂNG NĂM 2021

1. [Ý nghĩa của biểu đồ phân bố huyết cầu](#)
2. [Lây máu, bệnh què và vấn đề chuyển bệnh nhiễm trùng SARS-CoV-2](#)
3. [Ý nghĩa của biểu đồ phân bố tiểu cầu](#)
4. [Ý nghĩa của biểu đồ phân bố bạch cầu](#)
5. [Quang Nam đất mẹ nghĩa tình – Thanh niên Quang Nam hào hùng hiến máu, cống hiến](#)
6. [Chẩn đoán nhiễm trùng huyết](#)
7. [Sàng lọc thuốc chống đông trên bệnh nhân bệnh ung thư và giới thiệu câu](#)

## BÀI ĐĂNG NĂM 2022

1. [Th tích trung bình ti u c u](#)
2. [Café và i ích đ i v i s c kh e](#)
3. [Ba đ i u c n bi t sau khi ph c h i t nh 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 đ i u tr b nh Covid - 19](#)
6. [Rối loa n tăng đông máu](#)