

## **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 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 gạn tách tiểu cầu: để phục vụ cho điểu trị bệnh nhân ung thư, bệnh lý huyết học hay bệnh lý có giấm tiểu cầu khác, bệnh viện đã trang bị máy tách tiểu cầu Trima Accel. Số lượng tiểu cầu gạn tách ngày càng nhiều. Để kiến bệnh viện số lập để thêm máy tách tiểu cầu thời gian đến để phục vụ kịp thời cho quá trình điểu trị bệnh nhân. Đồng thời, để tiếp cận với y học nước nhà và thế giới, số phòng khoa cũng số để xem xét để đầu tư máy gạn tách tiểu cầu cũng như gạn tách tiểu cầu máu ngoại vi. Đồng thời bệnh viện cũng đã triển khai điểu trị huyếtt tế bào giàu tiểu cầu tự thân để điểu trị các bệnh cơ xương khớp, để cải thiện thoái hóa khớp.

5. Phòng miễn dịch: thực hiện các xét nghiệm sàng lọc máu bệnh kết huyết (điễn) hóa phát quang và kết huyết NAT để cung cấp những chế phẩm máu an toàn cho bệnh nhân.

### **5. Các danh hiệu thi đua, khen thưởng đã nhận**

Trong thời gian qua, khoa HHTM đã tích cực tham gia các hoạt động đoàn, công đoàn và đã thu được nhiều thành tích đáng kể, như: giành nhiều cúp vàng đơn nam, giành nhì cúp vàng đôi nam nữ ...

100% phòng nhận được danh hiệu phòng 2 giỏi.

Trong năm 2020, khoa HHTM được danh hiệu hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ.

### **6. Hướng phát triển**

Tiếp theo, khoa HHTM số tăng cường triển khai các kết huyết mới và đào tạo nhân lực để triển khai các xét nghiệm chẩn đoán và theo dõi các bệnh lý huyết học cũng như các bệnh lý liên quan (điễn di huyết sắc tố, điễn di protein, sinh thiết tủy, các xét nghiệm sinh học phân tử, ROTEM...)

Hiện tại, khoa HHTM thực hiện chế độ trình nộp kiểm tra chất lượng xét nghiệm hàng ngày, tham gia chế độ trình ngoại kiểm tra chất lượng xét nghiệm huyết học, đông máu, miễn dịch tại Trung tâm kiểm soát chất lượng xét nghiệm y học – Địch học Y Dược TP. Hồ Chí Minh, hiện chế độ các trang thiết bị để nh kế, cũng như nghiên cứu triển khai thêm nhiều kết huyết mới, cải thiện

tiến quy trình kiểm soát nhằm đảm bảo o kiểm soát xét nghiệm chính xác, tin cậy và kịp thời để phục vụ bệnh nhân cũng như công tác chẩn đoán, điều trị theo slogan của khoa: “Xét nghiệm tin cậy – Truyền máu an toàn”.

-----

Các bài đã đăng:

1. [Truyền máu khi lưu ý nguy cơ và lựa chọn máu trong điều trị &nbsp;](#)
  2. [An toàn truyền máu&nbsp;](#)
  3. [Giới thích một số thiết bị tự động gắp trên máy phân tích tế bào máu tự động 26 thông số XS-800&nbsp;](#)
  4. [Hội chứng hội tụ máu ở tế bào&nbsp;](#)
  5. [Nâng cao chất lượng phục vụ bệnh nhân qua công tác lấy mẫu máu&nbsp;](#)
  6. [Hiệu quả truyền máu và ra mắt ngân hàng máu sống của Đoàn Thanh niên Công an tỉnh Quảng Nam&nbsp;](#)
  7. [Bản tin hiệu quả truyền máu tháng 10/2012&nbsp;](#)
- .....

## **BÀI ĐÃ ĐĂNG NĂM 2014**

1. [Đề phòng thiếu máu thiếu sắt](#)
2. [Hemophilia và nguy cơ điều trị](#)
3. [Thiếu máu huyết tán mãn tính](#)
4. [Nhóm máu Rhesus](#)
5. [Rối loạn đông máu trong bệnh Willerbrand](#)
6. [Các phương pháp chẩn đoán ký sinh trùng sốt rét](#)
7. [Ngày ASEAN phòng chống xuất huyết](#)
8. [Các nguyên nhân gây máu làm xét nghiệm đông máu cầm máu](#)
9. [Nhược thành tựu điều trị bệnh nhân](#)
10. [Các chế độ truyền chế phẩm máu](#)
11. [Tiêu chuẩn và số đông truyền máu trong điều trị](#)

## 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 thu 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. [Đ ng c h tr đ i u tr béo phì đ c C c qu n lý đ 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. [Đ i 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. [Đ i t khu n b ng cách s đ 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. [Kỹ thuật đông máu và xét nghiệm chéo tại phòng thí nghiệm](#)

## BÀI ĐĂNG NĂM 2019

1. [Xét nghiệm sàng lọc máu](#)
2. [Liệu pháp trích máu tĩnh mạch trong y khoa](#)
3. [Xét nghiệm sàng lọc, chẩn đoán huyết học trên đoán Thalassemia dựa trên tình trạng 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 máu 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 xét nghiệm để làm xét nghiệm](#)
6. [Ý nghĩa của việc sàng lọc kháng thể trước phẫu thuật](#)
7. [Sàng lọc virus bệnh lý tan huyết ở bào thai và trẻ sơ sinh](#)

## BÀI ĐĂNG NĂM 2021

1. [Ý nghĩa của biểu đồ phân bố huyết cầu](#)
2. [Lây nhiễm, báo cáo và vận 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, chống dịch](#)
6. [Chẩn đoán nhiễm trùng huyết](#)
7. [Sàng lọc thuốc chống đông trên bệnh nhân bệnh ung thư và giảm tiểu cầu](#)

## BÀI ĐĂNG NĂM 2022

1. [Thống kê trung bình tiêu thụ máu](#)
2. [Café và lợi ích đối với sức khỏe](#)
3. [Ba dấu hiệu nhận biết sau khi phác họa nhiễm virus SARCOV-2](#)
4. [Hiệu ứng máu của người – xin đừng quên người](#)
5. [Tầm quan trọng của xét nghiệm D-dimer trong chẩn đoán và điều trị bệnh Covid - 19](#)