

MỤC LỤC

TẠP CHÍ Y HỌC VIỆT NAM 552 - THÁNG 7 - SỐ CHUYÊN ĐỀ - 2025 HỘI NGHỊ KHOA HỌC TOÀN QUỐC HỘI HÓA SINH Y HỌC VIỆT NAM NĂM 2025

- 1 **Viêm gan tự miễn (AIH): Cơ chế tế bào và phân tử, các dấu ấn sinh học và chiến lược điều trị** 5
Autoimmune hepatitis (AIH): Cellular and molecular mechanisms, biomarkers, and therapy strategie

Nguyễn Nghiêm Luật
- 2 **Khảo sát kiểu gen HCV và đa hình gen IL28B rs12979860 trên bệnh nhân viêm gan C** 13
Survey of HCV genotype and IL28B rs12979860 gene polymorphism in patients with hepatitis C

**Lê Hà Phương, Lê Văn Duyệt,
Nguyễn Bạch Đằng, Nguyễn Thị Thanh Hải**
- 3 **Phân tích mạng lưới một số protein nguy cơ gây ung thư biểu mô tế bào gan trên bệnh nhân viêm gan B** 20
Network analysis of some risk proteins for hepatocellular carcinoma in patients with hepatitis B

Nguyễn Thị Linh, Hồ Cẩm Tú, Nguyễn Thị Thanh Hải
- 4 **Giá trị của thuật toán GAAD trong chẩn đoán sớm ung thư biểu mô tế bào gan tại Bệnh viện Đại học Y Hà Nội** 29
The value of the gaad algorithm in early diagnosis of hepatocellular carcinoma at Hanoi Medical University Hospital

Nguyễn Đức Tuấn, Nguyễn Diệu My, Nguyễn Thị Ngọc Lan
- 5 **So sánh đặc điểm biểu hiện và xét nghiệm giữa bệnh nhân NMOSD, MOGAD và nhóm huyết thanh âm tính tại Bệnh viện Đại học Y Dược Tp. Hồ Chí Minh** 35
Comparison of clinical and paraclinical features between patients with NMOSD, MOGAD, and seronegative status at the University Medical Center Ho Chi Minh City

**Nguyễn Thị Băng Sương, Mai Thị Bích Chi, Vi Kim Phong,
Luu Nguyễn Trung Thông, Cao Minh Nga, Phạm Thành Trung,
Đình Huỳnh Tố Hương, Nguyễn Hữu Huy,
Nguyễn Quang Duy, Nguyễn Hoàng Bắc**
- 6 **Tối ưu hóa quy trình kỹ thuật PCR phân tích gen gây rối loạn chuyển hóa acid béo** 41
Optimization of PCR technique for analyzing genes causing fatty acid metabolism disorders

**Nguyễn Thị Phương Thúy, Trần Văn Khánh,
Lương Thị Lan Anh, Tạ Văn Thọ, Nguyễn Phương Linh**
- 7 **Mối liên quan đa biến giữa biến thể gen CYP3A5, đặc điểm lâm sàng, cận lâm sàng với liều tacrolimus ở bệnh nhân năm đầu sau ghép thận** 47
Multi-variable associations between CYP3A5 genetics, clinical and paraclinical features with tacrolimus dose in patients in the first year after kidney transplantation

**Vũ Quang Hợp, Tăng Thanh Thủy, Lê Thị Thảo,
Nguyễn Thị Thanh Hương, Nguyễn Thanh Thủy**

- 8 **Mức độ biểu hiện của MIR-25, MIR-103 và MIR-181 huyết tương ở bệnh nhân ung thư dạ dày** 54
Expression levels of plasma micornas, MIR-25, MIR-103 and MIR-181 in patients with gastric cancer
Nguyễn Nhật Hạ, Đào Phương Giang, Nghiêm Xuân Hoàn, Vũ Thị Thu Trang, Đặng Thị Ngọc Dung, Mai Thanh Bình
- 9 **Đặc điểm phân mảnh DNA ngoại bào trong huyết tương người bệnh ung thư dạ dày tại Bệnh viện Đại học Y Hà Nội** 61
Investigation of cell-free dna fragmentation characteristics in plasma of gastric cancer patients at Hanoi Medical University Hospital
Hà Thị Phương Dung, Nguyễn Thị Phương, Ngô Thị Ngọc, Nguyễn Minh Châu, Phạm Văn Hoài, Nguyễn Văn Dược, Đặng Thị Ngọc Dung, Võ Đắc Hồ, Trần Lê Sơn
- 10 **Kết quả khảo sát dung hợp gen ALK, ROS1, RET ở 108 bệnh nhân ung thư phổi không tế bào nhỏ bằng phương pháp realtime RT PCR** 69
Survey of ALK, ROS1, RET gene fusions using realtime RT PCR in 108 non-small cell lung cancer patients
Bùi Thị Duyên, Trần Khánh Chi, Trịnh Hùng Sơn, Trần Minh Hương, Vũ Thị Huyền Trang, Nguyễn Hoàng Yến, Đặng Thị Ngọc Dung
- 11 **Khảo sát tỷ lệ thai nhi có nguy cơ đột biến nhiễm sắc thể và thai phụ mang gen bệnh thể ẩn qua sàng lọc trước sinh** 76
Survey on the rate of fetuses at risk of chromosomal mutations and pregnant women carrying hidden disease genes through pregnant screening
Nguyễn Thị Bích Yên, Võ Ngọc Quang, Lê Văn Nhật Tú, Đặng Văn Phương, Trịnh Hồng Hạnh, Huỳnh Văn Phục, Trần Quang Tuấn, Mai Văn Điền
- 12 **Giá trị tiên lượng của nồng độ Procalcitonin máu trên bệnh nhân nhiễm trùng đường hô hấp dưới** 84
Prognostic value of blood Procalcitonin concentration in patients with lower respiratory tract infections
Nguyễn Thị Duyên, Nguyễn Đức Tuấn, Chu Quang Chiến, Nguyễn Thị Ngọc Lan
- 13 **So sánh giá trị chẩn đoán nhồi máu cơ tim cấp của xét nghiệm Troponin-T nhanh tại chỗ và xét nghiệm Troponin-T siêu nhạy** 89
Comparison of the diagnostic value of acute myocardial infarction of point of care Troponin-T test and high sensitive Troponin-T test
Nguyễn Đức Tuấn, Chu Quang Chiến, Nguyễn Thị Ngọc Lan
- 14 **Nồng độ acid uric huyết tương và tỷ số acid uric trên creatinin huyết tương ở bệnh nhân đái tháo đường tại Bệnh viện Trung ương Thái Nguyên** 95
Plasma uric acid level and plasma uric acid to creatinin ratio in type 2 diabetes in Thai Nguyen National Hospital
Nguyễn Hồng Hoa, Nguyễn Thị Hoa, Lê Việt Anh, Nguyễn Thanh Thủy
- 15 **Vai trò của chỉ số Triglycerid-Glucose trong kiểm soát glucose máu và theo dõi kháng insulin ở bệnh nhân tiểu đường typ 2** 103
The role of the Triglycerid-Glucose index in glycemc control and insulin resistance mornitoring in patients with type 2 diabetes
Phạm Thị Minh Huyền, Trần Quang Huy, Mai Thị Thoan, Nguyễn Cẩm Thạch

- 16 **Nồng độ calci, phospho, PTH huyết tương ở bệnh nhân suy thận mạn lọc máu chu kỳ tại Bệnh viện Trung ương Thái Nguyên** 111
Plasma calcium, phosphorus, and PTH levels in end-stage renal disease on hemodialysis at Thai Nguyen National Hospital
Nguyễn Thị Hoa, Lê Thị Hương Lan, Nguyễn Thị Hồng Anh, Vũ Thị Hoài Thu, Tạ Thị Huyền
- 17 **Giá trị của xét nghiệm KL-6 trong chẩn đoán bệnh phổi kẽ ở bệnh nhân xơ cứng bì toàn thể** 118
Performance of KL-6 in detecting interstitial lung disease in systemic sclerosis patients
Trần Ngọc Hữu Đức, Nguyễn Đình Khoa, Nguyễn Hoàng Thanh Vân, Huỳnh Phan Phúc Linh, Phạm Nguyễn Phương Hà, Nguyễn Bảo Toàn
- 18 **Đặc điểm rối loạn magie máu ở bệnh nhân cấp cứu và hồi sức tích cực Bệnh viện Đa khoa Xanh Pôn** 126
Characteristics of serum magnesium disorders in emergency and intensive care patients at Saint Paul General Hospital
Nguyễn Thị Thuỳ Liên, Hoàng Thu Hà, Hoàng Huyền Nga
- 19 **Nồng độ HbA1c, acid uric và một số chỉ số lipid máu ở bệnh nhân đái tháo đường típ 2 có biến chứng thận** 135
Assessment of HbA1c, plasma uric acid and lipid profile in patients with type 2 diabetes mellitus with diabetic nephropathy
Nguyễn Tổng Thống, Phạm Thiện Ngọc
- 20 **Liên quan giữa nồng độ MDA huyết tương với mức độ tổn thương động mạch vành tại Bệnh viện Trung ương Thái Nguyên** 142
Relationship between plasma mda concentration and the degree of coronary artery damage at Thai Nguyen National Hospital
Đỗ Tiến Anh, Nguyễn Tiến Dũng, Bùi Thị Thu Hương, Nguyễn Thị Thu Phương, Hoàng Hải Yến, Hoàng Văn, Nguyễn Thị Diệp Anh
- 21 **Rối loạn lipid máu và một số yếu tố nguy cơ ở người bệnh đái tháo đường type 2 điều trị ngoại trú tại Trung tâm Y tế thành phố Thái Nguyên năm 2024** 150
Dyslipidemia and associated risk factors in patients with type 2 diabetes mellitus receiving outpatient treatment at Thai Nguyen City Medical Center in 2024
Nguyễn Thị Diệp Anh, Nguyễn Thị Trinh, Đoàn Thị Hoa, Trần Khánh Chi
- 22 **Khảo sát nồng độ beta-2-microglobulin trên bệnh nhân suy thận mạn giai đoạn cuối đang lọc máu chu kỳ** 158
Survey of beta-2-microglobulin levels in end-stage renal disease patients undergoing periodic hemodialysis
Trần Quốc Huy, Phan Trần Kỳ Duyên, Lê Văn Chương, Trần Quý Phương Linh
- 23 **Mối liên quan giữa nồng độ Adenosine Deaminase dịch màng phổi với một số đặc điểm lâm sàng, cận lâm sàng ở bệnh nhân tràn dịch màng phổi do lao** 165
Relationship between pleural effusion concentration of Adenosine Deaminase and clinical, paraclinical features in tuberculous pleurisy disease
Lại Thị Tố Uyên, Đinh Văn Lượng

- 24 **Khảo sát nồng độ Troponin T, NT-proBNP huyết tương trên bệnh nhân nhồi máu cơ tim cấp được can thiệp động mạch vành** 173
Survey of Troponin T, NT-proBNP serum levels in patients with acute myocardial infarction undergoing coronary artery intervention
Bùi Thị Minh Phượng, Trần Xuân Thủy
- 25 **Một số yếu tố liên quan đến rối loạn natri, kali máu ở bệnh nhân thận nhân tạo chu kỳ trước kỳ lọc máu** 180
Some factors related to disorders in hyperkalemia in periodic artificial kidney patients before the dialysis period
Bùi Thị Minh Phượng, Phạm Huy Quyết
- 26 **Ảnh hưởng của các biến thể Hemoglobin bất thường hay gặp đối với kết quả HbA1c** 187
Impact of common abnormal Hemoglobin variants on HbA1c results
Nguyễn Quang Hiếu, Nguyễn Đức Tuấn, Nguyễn Thị Ngọc Lan
- 27 **Nghiên cứu các chỉ số sinh xơ vữa trên bệnh nhân tiền đái tháo đường** 192
Study on atherogenic indices in prediabetic patients
Nguyễn Hoàng Anh, Trần Thị Kim Loan, Nguyễn Thị Hồng Thùy, Phù Thị Hoa
- 28 **So sánh nồng độ transferrin niệu ở người bệnh đái tháo đường type 2 có tổn thương thận và không tổn thương thận tại Bệnh viện Hoàn Mỹ Sài Gòn** 201
Comparison of urinary transferrin concentrations in typ 2 diabetes patients with and without renal damage at Hoan My Sai gon Hospital
Võ Thị Thùy Nga, Nguyễn Thị Hà, Lê Minh Thuận, Trần Thúy Kiều
- 29 **Tỷ lệ thai phụ có kháng thể TPO-Ab dương tính ở thai kỳ quý 1** 207
Prevalence of TPO-Ab positivity in pregnant women during the first trimester
Lê Thị Mai Dung, Nguyễn Thy Khuê, Phan Thị Hằng, Lê Huỳnh Cẩm Tú, Đặng Ngọc Yến Dung, Trương Thị Ánh Tuyết, Phạm Nguyễn Hữu Phúc, Phạm Nguyên Huân, Hứa Thị Mỹ Huyền, Bùi Thị Kim Tuyền, Nguyễn Thị Hồng Nhung, Lê Thị Mỹ Ngọc, Lê Thị Thu Ngân, Nguyễn Thị Kim Ngân, Lâm Vĩnh Niên
- 30 **Khảo sát nồng độ vancomycin máu ở bệnh nhân được sử dụng thuốc tại Bệnh viện Bệnh Nhiệt đới Trung ương** 213
Investigation of serum vancomycin concentrations in patients treated at the National Hospital for Tropical Diseases
Đặng Thị Hồng, Lê Thị Đỗ Quyên, Đinh Thị Thanh Thủy, Nguyễn Thị Thanh Hải
- 31 **Xây dựng khoảng tham chiếu cho xét nghiệm đo hoạt độ enzyme sàng lọc 6 bệnh rối loạn dự trữ thể tiêu bào bằng LC-MS/MS ở trẻ em** 220
Establishing reference interval for enzyme activity screening tests of six lysosomal storage disorders using LC-MS/MS in children
Vũ Thị Tú Uyên, Trần Thị Chi Mai, Nguyễn Thị Thùy Linh, Nguyễn Thị Thanh Hoa, Lương Minh Tân, Nguyễn Thị Minh Hạnh
- 32 **Giá trị tham chiếu nồng độ LDL-C huyết tương ở người trưởng thành khỏe mạnh** 227
Reference values of plasma LDL-C concentration in healthy adults
Phạm Văn Trân, Hồ Thị Hằng, Hoàng Thị Minh

- 33 **Xây dựng quy trình tạo mẫu nội kiểm cho xét nghiệm dấu ấn nhiễm trùng hiện tại (CIM) và IGG H.pylori** 233
Establishment of a procedure for preparing internal quality control samples in current infection marker and IGG H. pylori tests
**Văn Hy Triết, Đoàn Thanh Hải, Trần Thiện Khiêm,
Đào Thanh Hiền, Nguyễn Thị Bích Nga, Nguyễn Lâm Đức Vũ,
Phạm Thị Thanh An, Trần Văn Hoàng Anh,
Mai Thanh Ngân, Hà Mạnh Tuấn**
- 34 **So sánh hiệu quả phát hiện lỗi giữa phương pháp moving Average và quy tắc Westgard trong kiểm soát chất lượng xét nghiệm** 240
Comparison of error detection efficiency between moving Average method and Westgard rules in laboratory quality control
**Lê Văn Chương, Phạm Anh Thắng,
Nguyễn Minh Sơn, Lâm Kiên Thành**
- 35 **Xác định tần suất nội kiểm xét nghiệm sinh hóa dựa trên đánh giá rủi ro bằng chỉ số Sigma và công cụ QC Constellation tại Bệnh viện Đại học Y Dược thành phố Hồ Chí Minh** 247
Determining risk-based internal quality control frequency for biochemical testing using Sigma metrics and the QC Constellation tool at the university medical center Ho Chi Minh City
**Nguyễn Hữu Huy, Mai Thị Bích Chi, Lưu Nguyễn Trung Thông,
Vi Kim Phong, Nguyễn Quang Duy, Phan Trần Hồng Diễm,
Nguyễn Hoàng Ngọc Thư, Nguyễn Trung Ngân, Nguyễn Thành Trị,
Nguyễn Di Linh, Nguyễn Thị Băng Sương,
Lê Minh Khôi, Nguyễn Hoàng Bắc**
- 36 **Chương trình ngoại kiểm HbA1c châu âu (EurA1c) năm 2023 tại Việt Nam** 253
EurA1c trial 2023 in Vietnam
**Phạm Thị Hương Trang, Trần Huy Thịnh, Nguyễn Trần Phương,
Ngô Diệu Hoa, Nguyễn Thị Dinh, Trịnh Thị Phương Dung,
Nguyễn Quỳnh Giao, Lê Vũ Huyền Trang**
- 37 **Ứng dụng phương pháp sắc ký lỏng khối phổ định lượng lovastatin trong dịch lên men của nấm Monascus purpureus** 262
Application of liquid chromatography–mass spectrometry for quantification of lovastatin in fermentation broth of Monascus purpureus
**Trịnh Minh Việt, Nguyễn Thị Ngọc Lan, Đỗ Tuấn Mến,
Nguyễn Thị Trung, Nguyễn Nhật Linh, Đỗ Thị Tuyền**