

Omnium profecto artium medicina nobilissima est.
З усіх наук, безумовно, медицина найбільш шляхетна.
(Гіппократ)

ISSN 1996-353X



Спеціальний
випуск № 3
2012

Міністерство охорони здоров'я України
Національний медичний університет імені О.О.Богомольця

НАУКОВО-ПРАКТИЧНЕ ВИДАННЯ

УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-МЕДИЧНИЙ МОЛОДІЖНИЙ ЖУРНАЛ

УКРАИНСКИЙ НАУЧНО-МЕДИЦИНСКИЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ЖУРНАЛ
UKRAINIAN SCIENTIFIC MEDICAL YOUTH JOURNAL

Представлений в Ulrich's International Periodicals Directory
Видавється за наукової підтримки Національної академії наук України
та Національної академії медичних наук України

B.o. головного редактора B.B. Мороз
Заступник головного редактора I.A. Свінціцький



Засновники першого в Україні наукового товариства студентів-медиків у Києві:

Кисіль
Олександр Андрійович
(1859–1938)

Нікольський
Петро Васильович
(1858–1940)

**РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ
ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДИАГНОСТИКИ
СИНДРОМА МАРФАНА**

**THE DEVELOPMENT OF AUTOMATED
INFORMATION SYSTEM FOR MARFAN
SYNDROME DIAGNOSIS**

Горустович А.Г., Савко О.А. / A.Gorustovich, O.Savko

Научный руководитель: д.мед.н. А.С.Рудой

УО "Белорусский государственный
медицинский университет"

Кафедра военно-полевой терапии
военно-медицинского факультета
(начальник кафедры: д.мед.н. А.С.Рудой)
г. Минск, Республика Беларусь

Синдром Марфана (СМ) – распространенное аутосомно-доминантное заболевание из группы наследственных нарушений соединительной ткани (ННСТ) с классическим менделевским наследованием (OMIM 154700), характеризующийся вариабельной пенетрантностью и экспрессивностью. Популяционная частота СМ – 1:5000 в любых этнических группах. Таким образом, в г. Минске следует ожидать около 370 пациентов с “классическим” СМ (1855000/5000), а с учетом 30%-пенетрантности цифра уже приближается к 1200. Следует обратить внимание на существование многочисленной группы так называемых Марфаноподобных состояний (“Marfan-like” syndromes), распространность которых в популяции до настоящего времени не установлена. Проблема ранней диагностики СМ является весьма значимой по причине развития у пациентов дилатации и расслаивающейся аневризмы аорты в молодом и зрелом возрасте.

Пациенты с СМ часто посещают практикующих врачей различных специальностей: кардиологов и кардиохирургов, ортопедов, офтальмологов, врачей общей практики. Однако, вышеперечисленные специалисты сталкиваются с трудностями при диагностике, лечении и профилактике осложнений СМ.

Цель. разработать и внедрить в практическое здравоохранение автоматизированную систему диагностики СМ.

Результаты. С целью облегчения диагностики СМ практикующими врачами нами с использованием Пересмотренных Гентских критериев диагностики СМ Марфана были разработаны алгоритм и автоматизированная информационная система диагностики синдрома Марфана, которая в настоящее время проходит регистрацию в ГУ “Национальный центр интеллектуальной собственности Республики Беларусь”.

Таким образом, разработанная автоматизированная система позволит улучшить диагностику СМ врачами различных специальностей и создать базу данных пациентов с целью динамического наблюдения и обобщения полученных данных.

Summary. The majority of practitioners are poorly acknowledged and face difficulties in diagnosis, treatment and prevention of Marfan syndrome (MS) complications.

In order to facilitate MS diagnosis at a primary care level using the Revised Ghent diagnostic criteria for MS, we have developed an algorithm and automated information system (program) for MS diagnosis allowing to enhance diagnosis of MS by different medical specialists and to create a database of patients for the purpose of follow-up and compilation of the obtained data. Nowadays the system is pending registration in the State institution “National center of intellectual property of the Republic of Belarus”.

**ІСТОРІЯ МЕДИЦИНІ /
ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ /
HISTORY OF MEDICINE /**

**ПИТАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ ЕТИКИ В ДІЯЛЬНОСТІ
МЕДИЧНИХ ГРОМАДСЬКИХ ОБ’ЄДНАНЬ**

**ISSUE PROFESSIONAL ETHICS IN ACTIVITY
OF MEDICAL PUBLIC ASSOCIATIONS**

Морачова М.В., Гринзовський А.М. /
M.Morachova, A.Grinzovsky

Науковий керівник: к.мед.н., доц. А.М. Гринзовський
Національний медичний університет
імені О.О. Богомольця

Кафедра гігієни та екології
(зав. каф.: д.мед.н., член-кор. НАМН України,
проф. В.Г.Бардов)
м. Київ, Україна

Необхідність створення умов для максимальної самореалізаціїожної особистості відповідно до її духовних потреб та інтересів передбачено Концепцією гуманітарного розвитку України до 2020 року. Однією з складових діяльності медичного фахівця є дотримання в житі та професійній діяльності принципів етики та деонтології.

Мета, задачі та методи дослідження.

Дане дослідження ставило за мету вивчення діяльності Пироговських з'їздів у вирішенні питань медичної етики. Метод досліджень – системно-історичний.

Отримані результати.

За декілька останніх десятиліть медицина зазнала значних змін. Кардинально змінилися діагностика та лікування, що не могло не відобразитися на взаємовідносинах в системі лікар – пацієнт. Інтенсивний розвиток технічних засобів частково віддалив лікаря від пацієнта, та дав початок новим етичним та деонтологічним проблемам. Алгоритми вирішення деяких з них можна побачити в досвіді минулих років.

Пошуком вирішення проблем в області медичної етики і деонтології займались делегати “Пироговських з’їздів”, які проходили в Російській імперії в кінці XIX – на початку ХХ століття. Лікарі, які брали участь в діяльності секцій