



Дидковский Николай Антонович
доктор мед. наук, зав. лабораторией
клинической иммунологии НИИ физико-
химической медицины Росздрава,
профессор кафедры клинической
иммунологии и аллергологии ММА
им. И.М.Сеченова, заслуженный врач РФ

Редакционная колонка

Уважаемые читатели!

Вы держите в руках 5-й номер журнала "Пульмонология" за 2011 г. Передовая статья, выполненная под руководством зам. директора НИИ физико-химической медицины проф. *В.М.Говоруна*, посвящена изучению генетической изменчивости образцов вируса гриппа А / H1N1 "пандемический" (ВГА / H1N1 "пан"), выделенных от 230 пациентов с тяжелыми формами острой респираторной вирусной инфекции. Мутации, обуславливающие генетически детерминированную устойчивость к адамантам (амантадин, римантадин), обнаружены во всех 46 образцах геномной РНК ВГА / H1N1 "пан". В одном образце также обнаружена мутация, приводящая к устойчивости к осельтамивиру (Тамифлю®). Исследование геномной ДНК человека показало, что в случае тяжелого течения заболевания у пациентов с идентифицированным ВГА / H1N1 "пан" определяются генотипы, предрасполагающие к развитию тромбозов, бронхолегочных заболеваний и гипертензивных состояний. Предложен набор генетических тестов для предсказания развития осложнений течения заболевания. Прочитанные в ходе исследования полногеномные последовательности сегментов геномной РНК 15 вирусов ВГА / H1N1 "пан" депонированы в *GenBank*.

Журнал продолжает публикацию клинических рекомендаций международных и национальных респираторных обществ по актуальным проблемам современной пульмонологии. В этом номере рассматриваются вопросы диагностики и лечения различных видов травм грудной клетки, представленные в рекомендациях Испанского общества пульмонологов и торакальных хирургов. В связи с необычайно высоким уровнем травматизма на транспорте, в быту и на производстве в России, а также высокими показателями летальности как до, так и после госпитализации пострадавшего, публикация данных рекомендаций является весьма своевременной.

Безусловно, большой интерес для клиницистов и исследователей представляет обзор *Н.В.Дараган* и *С.Ю.Чикиной* "Гипервентиляционный синдром в практике врача-пульмонолога: патогенез, клиника, диагностика". Гипервентиляционный синдром (ГВС) встречается у 5–10 % населения, причем развивается он не только у молодых женщин с повышенным уровнем тревожности, но и у мужчин, до трети больных – старше 50 лет. До настоящего времени патогенез ГВС до конца не изучен, нет также и единого определения ГВС. В обзоре на современном уровне обсуждаются вопросы этиологии, патогенеза, клиники и дифференциальной диагностики ГВС. Как известно, ГВС может развиваться при самых разных психосоматических и функциональных расстройствах, органических заболеваниях и является наиболее частой причиной т. н. "необъяснимой одышки" у пациентов без кардио-респираторной патологии.

Актуальной и сложной проблемой является взаимосвязь бронхиальной астмы (БА) и ГВС. Сложность дифференциальной диагностики ГВС и БА обусловлена наличием некоторых сходных клинических признаков. Как при БА, так и при ГВС одышка приступообразного характера является основной жалобой больных, и провоцируется она разнообразными триггерными факторами. На практике довольно часто у больных БА ошибочно диагностируется ГВС. С другой стороны, ГВС также может приводить к гипердиагностике БА и некорректной оценке уровня контроля над БА. Нередкое сочетание ГВС и БА затрудняет адекватную оценку степени тяжести и уровня контроля над БА и может приводить к полипрагмазии.

Несомненный интерес также представляет хорошо написанный, с использованием современной литературы, обзор *С.И.Овчаренко* и *Е.А.Сон* о влиянии недостаточности α_1 -антитрипсина на поражение легких, первые случаи которой были диагностированы и описаны нами около 40 лет тому назад.

В разделе "Заметки из практики" вниманию читателей предлагаются интересные, хорошо иллюстрированные описания редких болезней и синдромов: "Болезнь Пьера Мари-Бамбергера как паранеопластическое проявление рака легкого" *Ахмедова В.А. и др.*, "Случай лимфангиолейомиоматоза у женщины 62 лет" *Овчаренко С.И. и др.*, "Редкий вариант поражения легких при ревматоидном артрите" *Цветковой О.А. и др.*

Кроме указанных материалов, представлен также целый ряд оригинальных работ по важным аспектам клинической пульмонологии.

Зам. главного редактора

Н.А.Дидковский