

Редакционная колонка

Уважаемые читатели!

Впервые за последние 20 лет в российской медицинской литературе поднимается проблема одышки. Патофизиологические и клинические аспекты этой проблемы рассматриваются в передовой статье, посвященной памяти Н.А.Миславского — представителя школы В.М.Бехтерева, открывшего дыхательный центр мозга. Большое внимание исследованию одышки в своей работе уделял академик Б.Е.Вотчал.

Современную медицину интересуют механизмы возникновения одышки. Она оперирует термином "язык одышки". В номере приводятся новые рекомендации по качественной оценке проявлений организма, связанных с одышкой. Дифференцируются диагнозы при различных формах одышки и, соответственно, при различных формах патологии человека.

Как известно, мы живем в так называемый "постгеномный период". Геном человека расшифрован, и с учетом имеющихся данных нужно оценить и пересмотреть проводимую терапию с точки зрения ее эффективности; также можно диагностировать целый ряд заболеваний. Различные лекарственные препараты действуют на определенные гены, модифицируя в них полиморфные изменения. *Д.Г.Янбаев с соавт.* пишет о полиморфизме генов, регулирующих секрецию цитокинов, как об одном из маркеров процесса экскреции генов у лиц, страдающих обструктивной болезнью органов дыхания. Это направление имеет очень большую перспективу для изучения, и работа соответствует международному уровню в понимании проблемы, которая связана с этой группой заболеваний.

В последний год наука уделяет все большее внимание механизмам гипертрофии дыхательных мышц у людей, страдающих бронхиальной астмой и хроническими легочными заболеваниями. В статье *И.С.Платоновой* говорится об особенностях морфологических изменений гладких мышц при развитии обструктивных болезней органов дыхания.

Следует особо выделить актуальную для современных врачей-практиков работу об экссудативном плеврите, осложняющем течение пневмонии. Статья *Н.А.Стоговой и Н.С.Тюхтина* посвящена современным алгоритмам оценки состояния больных с таким диагнозом.

Новое направление в пульмонологии — исследование дисплазии соединительной ткани. В работе *Г.И.Нечаевой с соавт.* описывается ретроспективное клинико-морфологическое исследование рецидивирующего пневмоторакса у лиц, страдающих дисплазией легочной ткани.

В номере содержится ряд обзоров. Один из них представляет длительное наблюдение за состоянием здоровья ликвидаторов чернобыльской аварии. С помощью функциональной оценки была исследована одышка у больных, которые подверглись воздействию "чернобыльской пыли". Профессор *А.В.Емельянов* представляет обзор, посвященный современным средствам доставки лекарственных препаратов, и, в частности, обращает внимание на необходимость использования лекарственных средств с очень малыми размерами частиц, что позволит существенно улучшить биодоступность лекарственных препаратов.

Главный редактор журнала "Пульмонология"
академик РАМН, профессор А.Г.Чучалин