

## Редакционная колонка

Уважаемые коллеги!

Вы держите в руках юбилейный номер журнала "Пульмонология", который посвящен 10-му Национальному Конгрессу российских пульмонологов. За 10-летний период, начиная с 1991 года, в пульмонологии произошли большие изменения, которые коснулись как фундаментальных аспектов респираторной медицины, так и практических вопросов оказания помощи больным с заболеваниями органов дыхания.

В теоретической части следует обратить внимание на цикл работ по генетике легочных заболеваний. Генетические методы используются для выявления факторов риска заболеваний, диагностики самой болезни, её осложнений и оценки эффективности проводимого лечения. Наконец, при муковисцидозе, эмфиземе легких и раке легкого стали применяться методы генной терапии.

Большие достижения в области молекулярной диагностики позволили сформировать принципиально новые направления. К ним, в частности, относятся неинвазивные методы оценки природы воспалительного процесса в дыхательных путях. В этом плане следует указать на исследования, посвященные роли оксида азота и монооксида углерода в дифференциальной диагностике таких заболеваний, как бронхиальная астма, первичная легочная гипертензия и идиопатический фиброзирующий альвеолит.

Особая перспектива связана с активным применением инертных газов и оксида азота в лечении тяжелых форм легочной патологии: бронхиальной астмы, легочной гипертензии, фиброза легких.

В указанный временной период произошли существенные изменения в структуре заболеваний органов дыхания. В 90-е годы сформировалась эпидемия туберкулеза, впервые он характеризуется высокой резистентностью к химиотерапевтическим препаратам. Увеличилось число больных, страдающих СПИДом и легочными проявлениями этой болезни.

Предстоящий Конгресс пульмонологов в Санкт-Петербурге будет не только юбилейным, но и объединит Российское общество пульмонологов с Европейским респираторным обществом. Это очень важный процесс интеграции российского здравоохранения с европейскими структурами.

*Главный редактор журнала "Пульмонология"  
академик РАМН А.Г.Чучалин*