С 15 по 19 сентября в г. Стокгольме прошел 17-й Конгресс Европейского респираторного общества. Это крупное и значимое событие, позволяющее определить основные достижения в области респираторной медицины. В первую очередь, следует отметить существенный прогресс в исследовании легочной гипертензии — одним из лидеров разработки этой проблемы является профессор *Макс Хумберт* (Франция). Если до последнего времени диагноз первичной легочной гипертензии считался предельно плохим прогнозом, то с внедрением таких препаратов, как блокаторы эндотелиновых рецепторов и ингибиторы фосфодиэстеразы, ситуация резко изменилась. В частности, увеличилась продолжительность жизни данной группы больных, что является большим достижением.

По-прежнему ведутся обширные исследования в области генетики: изучаются гены-кандидаты, определяющие течение тех или иных заболеваний. Пристальное внимание специалистов сосредоточено на смежных областях — связи генетики и бронхиальной астмы (БА), генетики и ХОБЛ; важным объектом исследования остается роль генов амплификации при раке легкого. Все эти актуальные проблемы были представлены в программе 17-го Конгресса ERS в Стокгольме.

Особый интерес вызвали новые исследования в области биомаркеров, и наиболее давно изучаемый из них — оксид азота — получил новые характеристики. В частности, появились данные об альвеолярной фракции оксида азота — его концентрация оказалась повышенной у больных, страдающих паренхиматозными заболеваниями, в частности склеродермией, особенно тяжелыми ее формами.

Продолжают внедряться новые подходы в лечении астмы. Получила дальнейшее развитие концепция контроля над течением БА, представленная на предшествующем конгрессе. Очень успешным решением проблемы оказался современный подход к терапии БА, предполагающий использование двойного противовоспалительного действия β_2-агонистов и ингибиторов лейкотриеновых рецепторов. При заболевании среднетяжелого, тяжелого, плохо контролируемого течения такая комбинированная терапия демонстрирует высокую эффективность, позволяя добиваться значительных результатов.

По-прежнему в фокусе внимания врачей респираторной медицины находится ХОБЛ, и сегодня здесь обсуждаются различные направления. Одним из них является современная теория развития этого заболевания, в центре которой — гипотеза аутоиммунного характера развития эмфиземы легких. Ее сторонниками являются проф. *Аугусти* (Испания) и проф. *Фелькер* (США), которые полагают, что поражение капиллярного ложа у лиц, страдающих эмфиземой, приводит к деструкции альвеол и в конечном счете к развитию эмфиземы легких.

Большие изменения происходят в исследовании туберкулеза. На данном этапе выявляются как привычные возбудители, вызывающие естественное течение заболевания, так и высокорезистентные штаммы, устойчивые к очень большой группе противотуберкулезных лекарственных препаратов. Большое внимание уделяется современным методам распознавания латентных форм этих штаммов. Так, в России разработаны способы их диагностики, основанные на биочипах.

На 17-м Конгрессе *ERS* в Стокгольме также были отмечены большие достижения в сфере внедрения официальных документов, в частности руководства по БА GINA (2006 г.) и руководства по ХОБЛ GOLD (2006 г.), выход которых стал новым этапом в понимании этих распространенных социально значимых заболеваний. В целом конгресс прошел очень успешно и привлек большую аудиторию молодых врачей. Необходимо отметить, что российская делегация стала одной из самой представительных среди ста стран, задействованных в структуре ERS.