



2–6 сентября 2006 г. в Мюнхене состоится ежегодный Конгресс, который в очередной раз проводит Европейское респираторное общество.

Основными научными приоритетами предстоящего Конгресса станут обсуждения проблем геномики и биотехнологии. Эти направления связаны с поиском новых диагностических критериев при различных легочных заболеваниях на основе протеомики и современных методов биотехнологии, которые используются для подготовки нового поколения лекарственных препаратов в лечении самых разнообразных групп больных. Особое внимание будет уделяться таким технологиями, как моноклональные антитела против иммуноглобулинов класса E и моноклональные антитела против туморнекротического фактора, которые стали применяться при некоторых заболеваниях. Биотехнология позволила создать современную группу лечебных средств интерферонового ряда для лечения больных с идиопатическим легочным фиброзом.

Еще одним важным вопросом на Конгрессе будет обсуждение нанотехнологии и наноауки, которые позволяют создать наномолекулы, способные эффективно проникать непосредственно внутрь клетки. С нанотехнологией связано новое поколение лекарственных препаратов, способных лечить такие болезни у человека, как туберкулез и некоторые другие заболевания, при которых патоген на-

ходится внутри пораженной клетки, а существующие лекарственные препараты не могут его достичь и обеспечить должный эффект.

Серьезной проблемой для современного мира является защита организма человека от геномодифицированных продуктов питания. Изменение их качества привело к развитию целого ряда патологических состояний, в том числе аллергических заболеваний. Впервые в рамках *ERS* ученые поднимают этот вопрос и попытаются дать объективную характеристику процессам, которые связаны с защитой человека от аллергизации тем или иным продуктом.

Большое значение имеют также лекарственные средства, способные влиять на энергетический баланс клеток и организма. Это направление способно решить вопросы, связанные с эффективным лечением наиболее сложных форм легочных заболеваний, поэтому оно привлекает и поддерживает внимание ученых и сегодняшнее руководство *ERS*.

*ERS* обеспокоено тем, что правительства разных стран не проявляют должного внимания резкому росту числа больных, страдающих легочными заболеваниями. Всемирная организация здравоохранения подготовила специальную программу, получившую название в английской аббревиатуре *GARD* (глобальное беспокойство респираторными заболеваниями), и в рамках предстоящего Конгресса будет рассматриваться целый ряд проектов, связанных с исследованием астмы, ХОБЛ и других легочных заболеваний. Политика *ERS* направлена на привлечение внимания правительственных и неправительственных организаций к серьезной проблеме, связанной с болезнями органов дыхания.