

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Совета по защите диссертаций Д 03.16.01 при учреждении образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет» по диссертации Сидоренко Елены Викторовны «Эффективность внутрикожной и сублингвально-пероральной аллергенспецифической иммунотерапии при бытовой бронхиальной астме», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

1. Специальность и отрасль науки, по которым присуждается ученая степень

Диссертация Сидоренко Е.В. «Эффективность внутрикожной и сублингвально-пероральной аллергенспецифической иммунотерапии при бытовой бронхиальной астме» соответствует специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология, отрасли – медицинские науки, является самостоятельно выполненной квалификационной работой.

2. Научный вклад соискателя в решение научной задачи с оценкой его значимости

Впервые продемонстрирована долгосрочная клиническая эффективность и безопасность высокодозовой внутрикожной и низкодозовой сублингвально-пероральной аллергенспецифической иммунотерапии смесью бытовых аллергенов при контролируемом и частично-контролируемом течении аллергической и смешанной (аллергической и неаллергической) бронхиальной астмы.

Доказано, что индукция иммунологической толерантности к бытовым аллергенам достигается при низкодозовой и высокодозовой аллергенспецифической иммунотерапии с внутрикожным или сублингвально-пероральным введением аллергенов, и опосредуется модуляцией уровнем IgE-антител и иммунорегуляторных цитокинов – IL-8, IL-5, трансформирующего фактора роста бета.

Установлена прямая зависимость постиммунотерапевтической ремиссии аллергического и смешанного фенотипа бронхиальной астмы от количества проведенных курсов иммунотерапии аллергенами и определены факторы, влияющие на ее продолжительность в условиях реальной клинической практики.

3. Формулировка конкретных научных результатов, за которые присуждается ученая степень

Рекомендуется присудить ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология Сидоренко Е.В. за новые научные результаты, включающие:

– доказательство эффективности высокодозового внутрикожного и низкодозового сублингвально-перорального методов аллергенспецифической иммунотерапии при фенотипах аллергической и смешанной бронхиальной астмы с исходно контролируемым или частично контролируемым течением, применение которых приводит к полному отсутствию обострений астмы ($p < 0,001$), отказу от β_2 -агонистов короткого действия ($p < 0,001$), снижению доз ингаляционных глюкокортикостероидов на 50% ($p < 0,001$), повышению уровня контроля астмы до полного ($p < 0,001$), улучшению качества жизни пациентов ($p < 0,001$);

– выявление формирования как высокодозовой, так и низкодозовой иммунологической толерантности к вводимым аллергенам, опосредованной модуляцией уровнем IL-5 ($p < 0,05$) и трансформирующего фактора роста бета ($p < 0,001$), снижением в 2-3 раза IgE-антител ($p < 0,05$) и IL-8 ($p < 0,001$) у пациентов;

– установление долгосрочной ремиссии астмы на период от 3 до 5 лет после завершения 3-х-летних курсов внутрикожной или сублингвально-пероральной иммунотерапии аллергенами ($p < 0,001$), идентификацию факторов, негативно и позитивно влияющих на эффективность лечения: фенотип смешанной астмы ($r = -0,741$, $p < 0,001$); коморбидность - ожирение ($r = -0,638$, $p < 0,001$), хроническая обструктивная болезнь легких ($r = -0,798$, $p < 0,001$); контакт с аллергенами ($r = -0,813$, $p < 0,001$); высокая приверженность лечению ($r = 0,943$, $p < 0,001$); продолжительность лечения не менее 3-х лет ($r = 0,839$, $p < 0,001$), совокупность которых явилась основой для постановки задачи при разработке компьютерной программы «AsthmaHelp» с последующим ее внедрением;

– обоснование выбора низкодозового сублингвально-перорального метода иммунотерапии бытовыми аллергенами при смешанной бронхиальной астме, применение которого приводит к длительной ремиссии астмы и снижает затраты на лечение пациента в 8 раз в сравнении с внутрикожной иммунотерапией.

4. Рекомендации по использованию результатов исследования

На основании результатов исследования предложена и внедрена компьютерная программа «AsthmaHelp» в практическое здравоохранение и в учебный процесс (10 актов внедрения). Рекомендуется проведение 3-х-летних курсов иммунотерапии аллергенами, что приводит к длительности ремиссии астмы 3 и более лет. При смешанной астме методом выбора является низкодозовая сублингвально-пероральная аллергенспецифическая иммунотерапия.

Председатель Совета Д 03.16.01
доктор медицинских наук, профессор
Ученый секретарь Совета Д 03.16.01
кандидат медицинских наук, доцент



В.М. Семенов

И.А. Лятос