

Сравнительный анализ результатов аллергологического тестирования пациентов на местные анестетики

Зенькевич Анна Валерьевна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, – Вилькицкая Кристина Вадимовна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

Сенсибилизация организма развивается под влиянием различных факторов. Местные анестетики – наиболее часто используемые лекарственные средства на стоматологическом приеме. Их широкое применение сопряжено с увеличением числа пациентов, у которых возникают клинические проявления аллергических реакций, вследствие чего исследование гиперчувствительности к данным препаратам является актуальным.

Цель исследования

Сравнить результаты аллергологических проб у пациентов для выявления гиперчувствительности к различным местным анестетикам.

Материалы и методы

На базе централизованной иммуно-токсикологической лаборатории УЗ «10-я городская клиническая больница» г. Минска по данным журнала регистрации аллергологических исследований (РДТК) в период с октября по ноябрь 2015 г. было обследовано 172 пациента на РДТК аллергены: новокаин, лидокаин, артикаин, ультракаин, убистезин и вазоконстрикторы. Результаты РДТК на местные анестетики и их компоненты обрабатывали с применением программы «Statistica 10.0».

Результаты

В общей структуре аллергологических исследований пробы на местные анестетики, используемые на амбулаторном хирургическом приеме, составляют 25,6%. Наиболее распространенными препаратами, в отношении которых у пациентов проводилась реакция РДТК, являются лидокаин, артикаин и ультракаин, что объясняется высокой частотой их использования для местного обезболивания перед основными стоматологическими манипуляциями, в частности хирургическими вмешательствами в челюстно-лицевой области. Обследование пациентов на наличие гиперчувствительности к раствору новокаина и убистезину производится сравнительно редко. Повышенные значения РДТК к местноанестезирующим препаратам, свидетельствующие о возможности развития различных аллергических реакций при повторном введении разрешающей дозы аллергена, у обратившихся выявлены в 19% наблюдений.

Выводы

Среди современных местных анестетиков, применяемых в амбулаторной хирургической стоматологии, наибольшая вероятность развития реакции гиперчувствительности выявлена для лидокаина. Однако при выборе препарата с учетом сопутствующей общесоматической патологии, необходимо учитывать наличие сенсибилизации организма к различного рода аллергенам.