

УДК 613.98,616.314-08-039.57-06:613.863-08

М.В. Сторожева

Харьковский национальный медицинский университет

ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ СЕНСИБИЛИЗАЦИИ ПАЦИЕНТОВ НА СТОМАТОЛОГИЧЕСКОМ ПРИЕМЕ

Приведены результаты исследования сенсibilизации у больных на амбулаторном стоматологическом приеме. Описаны результаты сравнения аллергологического анамнеза больных перед стоматологическим вмешательством и результатами кожно-аллергических проб.

Ключевые слова: анамнез, сенсibilизация, кожно-аллергическая проба, стоматологический прием.

Вопросы усовершенствования профилактики развития осложнений на стоматологическом приеме по-прежнему являются актуальной проблемой. В настоящее время в Украине наблюдается значительное увеличение количества сообщений о повышении числа хронических воспалительных, аллергических, аутоиммунных, эндокринных, онкологических и других заболеваний [1, 2]. При их развитии также возникают иммунологические нарушения: иммунодефициты, аллергические, аутоиммунные и пролиферативные процессы. Активное использование антибактериальных препаратов, ухудшение экологической обстановки, широкое применение биологически активных веществ в быту и на производстве привело к увеличению числа пациентов с клиническими проявлениями аллергии [1, 3]. В соответствии с данными [4, 5] 1–2 % населения Украины сенсibilизированы к лекарственным препаратам.

На стоматологическом приеме широко используются различные медикаментозные препараты. Проведение различных видов обезболивания при оказании терапевтической, хирургической и ортопедической помощи предусматривает использование различных анестетиков. При применении этих средств возможно развитие аллергических реакций, иммуносупрессивных состояний, а также осложнений токсического характера [6, 7].

Причиной возникновения побочных реакций аллергического генеза в 14,1 % случаев

являются местные анестетики (чаще лидокаин и артифрин в комбинации с другими лекарственными препаратами) [1, 4, 5].

Симптомы аллергических реакций в стоматологической практике могут проявляться в виде как локальных патологических изменений на слизистых оболочках и коже, так и тяжелых общих реакций, требующих неотложной медицинской помощи [7, 8].

Цель работы – сопоставление информативности анамнестических данных пациентов с реально выявленной ситуацией аллергологического статуса.

Материал и методы. Исследования проведены у 74 пациентов в возрасте от 20 до 50 лет, обратившихся за стоматологической помощью и нуждавшихся в проведении местного обезболивания. У всех больных проводили тщательный сбор анамнеза жизни на наличие риска развития аллергических реакций. При сборе анамнеза у пациентов выявляли наследственную предрасположенность к аллергическим заболеваниям (бронхиальная крапивница, поллинозы, дерматиты и т. д.); перенесенные ранее аллергические заболевания (шок, сыпь, атипичные реакции на пищевые продукты, медикаменты, укусы насекомых и т. п.). Обращалось внимание на связь патологических реакций с климатическими условиями, временем года, суток, физическими факторами (охлаждение, перегревание), влиянием бытовых факторов.

© М.В. Сторожева, 2014

В анамнезе жизни уточнялось наличие у пациентов заболеваний соматического характера, случаев частого или длительного применения различных лекарственных препаратов.

В соответствии с общим приказом МЗ Украины и АМН Украины от 02.04.02 № 127/18 «Про организационные мероприятия по внедрению современных технологий диагностики и лечения аллергических заболеваний» всем пациентам, не имеющим противопоказаний, перед проведением местной анестезии выполняли кожно-аллергические пробы с растворами местных анестетиков. Результат реакции на тестированный раствор фиксировали в медицинских документах больного.

Статистическую обработку полученных результатов проводили при помощи лицензированных наборов программ «Microsoft Excel XP» и программного пакета «Biostat».

Результаты и их обсуждение. В ходе исследований изучали возрастные особенности и гендерную принадлежность больных. Результаты статистической обработки результатов приведены в табл. 1.

Таблица 1. Распределение исследуемых пациентов по полу и возрасту

Возраст, лет	Мужчины	Женщины
20–30	5	9
31–40	9	11
41–50	14	26
Всего	28	46

Из данных табл. 1 видно, что в период проведения исследования за стоматологической помощью чаще обращались женщины

(63,1%), чем мужчины (36,9 %), причем по количеству больных преобладала третья возрастная группа (58,2 %), в которой возможность наличия соматических заболеваний, в том числе в компенсированной форме, наиболее выражена.

При изучении анамнеза жизни было установлено, что все пациенты считали себя практически здоровыми и не наблюдавшими у себя каких-либо аллергических реакций.

При проведении кожных проб, выполненных в соответствии со стандартной методикой, у исследуемых пациентов использовали растворы артифрина. Данный препарат был выбран нами для тестирования из-за его низкого уровня токсичности, высокой биодоступности и частоты использования при выполнении анестезий в практике врачей-стоматологов. В том случае, если результаты пробы были положительными, проводили дальнейший подбор местного анестетика.

Полученные результаты иммунологических исследований приведены в табл. 2.

Из данных табл. 2 видно, что наиболее часто используемые в практической работе врача-стоматолога местные анестетики не вызвали аллергическую реакцию у пациентов в таком соотношении: артифрин – 35,1 %, ультракаин – 24,3 %, мепивастезин – 22,9 %. Исходя из полученных результатов исследования, можно утверждать, что несмотря на субъективное мнение пациентов об отсутствии аллергических реакций у них наблюдалась сенсibilизация к лекарственным препаратам без выраженных симптомов. Однако именно у таких больных при введении местных анестетиков без проведения дополнительных исследований, особенно в случаях много-

Таблица 2. Результаты кожно-аллергических проб у больных с неотягощенным соматическим и аллергологическим анамнезом

Препарат	Количество случаев отрицательного результата алергопроб	
	абс.	%
Артифрин	26	35,1
Ультракаин	18	24,3
Мепивастезин	17	22,9
Септанест	6	8,1
Лидокаин 2 % EGIS	5	6,9
Скандонест	2	2,7

етапной санации, возможно развитие аллергической реакции различной степени тяжести.

Выводы

1. Условно-субъективная оценка пациентом своего состояния здоровья малоинформативна по причине вариабельности клинических проявлений сенсибилизации организма в зависимости от его индивидуальных особенностей.

Список литературы

1. Оценка информированности врачей Украины о побочных реакциях аллергического генеза / О. В. Матвеева, О. П. Викторов, В. Е. Блихар [и др.] // Новости медицины и фармации в Украине. – 2011. – № 11–12. – С. 2–4.
2. Значение оценки общесоматического состояния пациента на стоматологическом приеме / А. И. Кирсанова, А. И. Горбачева, Э. А. Бодякина [и др.] // Пародонтология. – 2001. – № 1–2. – С. 13.
3. Тайченачев А. Я. Мониторинг иммунологических показателей при одонтогенных абсцессах и флегмонах и их дифференциально-диагностическая значимость / А. Я. Тайченачев, А. П. Колесников, С. И. Золотова // Стоматология. – 1999. – № 5. – С. 27–30.
4. Международный и отечественный опыт диагностики и профилактики аллергических побочных реакций / О. В. Матвеева, О. П. Викторов, В. Е. Блихар, Г. Г. Лунева // Новости медицины и фармации в Украине. – 2011. – № 10. – С. 2–9.
5. Пухлик Б. М. О простых истинах в аллергологии и не только / Б. М. Пухлик // Новости медицины и фармации в Украине. – 2011. – № 10. – С. 16–17.
6. Воложин А. И. Болезнь и здоровье: две стороны приспособления / А. И. Воложин, Ю. К. Субботин. – М., 1998. – 478 с.
7. Лебедев К. А. Аллергические реакции на местные анестетики и методы их диагностики / К. А. Лебедев, И. Д. Понякина // Стоматолог. – 2005. – № 12. – С. 43–47.
8. Драннік Г. М. Клінічна імунологія та алергологія / Г. М. Драннік. – К. : Здоров'я, 2006. – 888 с.

М.В. Сторожева

ДИНАМІКА ПОКАЗНИКІВ СЕНСИБІЛІЗАЦІЇ ПАЦІЄНТІВ НА СТОМАТОЛОГІЧНОМУ ПРИЙОМІ

Наведено результати дослідження сенсибілізації у хворих на амбулаторному стоматологічному прийомі. Описано результати порівняння алергологічного анамнезу хворих перед стоматологічним втручанням і результатами шкірно-алергічних проб.

Ключові слова: анамнез, сенсибілізація, шкірно-алергічна проба, стоматологічний прийом.

M.V. Storozheva

DYNAMICS OF INDEXES OF SENSITIZATION OF PATIENTS ON STOMATOLOGICAL RECEPTION

The results over of research of sensitization are brought for patients on an ambulatory stomatological reception. The results of comparison of allergist anamnesis of patients are described before stomatological interference and results of dermato-allergic tests.

Key words: anamnesis, sensitization, dermato-allergic test, stomatological reception.

Поступила 30.10.13