



МЕДИЦИНА

СЬОГОДНІ І ЗАВТРА

№ 1 (62), 2014

Медицина сьогодні і завтра

Науково-практичний журнал
Періодичність видання – 4 рази на рік
Заснований у вересні 1998 р.

Засновник, редакція та видавець –
Харківський національний
медичний університет

Свідцтво про державну реєстрацію
друкованого засобу ЗМІ
КВ № 16433-4905ПР від 21.01.10
Журнал віднесено до наукових фахових
видань України в галузі медичних наук
(додаток до постанови президії ВАК
України від 10.03.10 № 1-05/2)

Редактор *Л.В. Степаненко*
Комп'ютерне верстання *Л.К. Сокол*

Адреса редакції та видавця:

61022, Харків, пр. Леніна, 4
Тел. (057) 707-73-00
e-mail: *ekm.kharkiv@mail.ru*

Свідцтво про внесення до Державного
реєстру суб'єктів видавничої справи
ДК № 3242 від 18.07.08

Номер рекомендовано до друку
Вченою радою ХНМУ
(протокол № 4 від 17.03.14)

Підписано до друку 18.03.14
Ум. друк. арк. 12,88
Обл.-вид. арк. 14,91
Формат 60×84 1/8. Папір офс. Друк. офс.
Тираж 500 пр. Зам. № 14-3218

Надруковано у редакційно-видавничому
відділі ХНМУ

© Медицина сьогодні і завтра.
ХНМУ, 2014

Головний редактор *В.М. ЛІСОВИЙ*

Перший заступник головного редактора
В.А. Капустник

Заступники головного редактора:
В.В. Бойко, Л.В. Журавльова, Т.В. Звягінцева,
В.В. М'ясоєдов, Ю.В. Одинець

Відповідальний секретар *О.Ю. Степаненко*

Редакційна колегія

І.В. Завгородній, С.В. Кузнєцов, В.А. Огнєв,
Р.С. Назарян, О.В. Ніколаєва, Л.В. Подрігало,
В.М. Синайко, І.В. Сорокіна, І.А. Тарабан,
І.О. Тучкіна

Редакційна рада

Ю.Г. Антипкін (Київ), О.Я. Бабак (Харків),
С.Ф. Багненко (Санкт-Петербург, Російська Федерація),
О.М. Біловол (Харків), Р.В. Богатирьова (Київ),
О.Ф. Возіанов (Київ), П.В. Волошин (Харків),
М.П. Воронцов (Харків), О.Я. Гречаніна (Харків),
В.М. Ждан (Полтава), Н.І. Жернакова (Белгород,
Російська Федерація), В.К. Івченко (Луганськ),
О.М. Ковальова (Харків), М.О. Корж (Харків),
В.О. Коробчанський (Харків), П.Г. Кравчун (Харків),
В.І. Лупальцов (Харків), В.Д. Марковський (Харків),
С.Ю. Масловський (Харків), В.В. Ніконов (Харків),
В.О. Ольховський (Харків), М.І. Пилипенко (Харків),
М.Г. Проданчук (Київ), Л.Г. Розенфельд (Київ),
Данієла Стрітт (Кройцлінген, Швейцарія)

Харків · ХНМУ · 2014

Голік В.П., Бреславець Н.М., Томілін В.Г., Березна О.О. Ортопедичне лікування суцільнолитими незнімними конструкціями із полімерним облицюванням при використанні нової адгезивної системи для фіксації естетичного облицювального шару

147

Доля Э.И., Рябоконт Е.Н. Результаты лечения хронического перфорационного периодонтита

152

Палий Е.В. Результаты атомно-абсорбционного исследования процесса декальцинации корневого дентина до и после обработки пробиотиком

155

Рак О.В. Клінічні ефекти комплексного лікування хворих з флегмонами щелепно-лицьової ділянки за допомогою лазерофорезу

159

Ружин Г.П., Демяник Д.С., Вакулєнко Е.Н. Опыт применения плоскостной остеотомии в комплексном лечении больных с нижней прогнатией

163

Рябоконт Е.Н., Стоян Е.Ю., Камина Т.В., Шатов П.А. Боди-арт челюстно-лицевой области. Обзор литературы

167

Соколова И.И., Марковская И.В. Причины и уровень психоэмоционального напряжения у пациентов на стоматологическом терапевтическом приеме

172

Сторожева М.В. Динамика показателей сенсibilизации пациентов на стоматологическом приеме

176

СУДОВА МЕДИЦИНА

Боягіна О.Д. Тактика судово-медичного експерта при встановленні давності утворення плям крові за вмістом хлоридів

179

ГІГІЕНА

Волошин О.Р. Стан здоров'я та фізична підготовка студентів I курсу Дрогобицького державного педагогічного університету

184

Коробчанський В.О., Міхєєв В.В., Богачова О.С., Світличний В.Ю. Психогігієнічні проблеми навчання молоді в закладах соціальної реабілітації

189

Соколова И.И., Волченко Н.В. Влияние различной учебной нагрузки на здоровье школьников

194

ПИТАННЯ ВИКЛАДАННЯ

Ткаченко Ю.В. Комплексное использование методов активного обучения профессиональным навыкам по ортодонтии

199

Golik V.P., Breslavets N.M., Tomilin V.G., Berezhna O.O. Orthopedic treatment with cast fixed plastic facing dentures during the use of a new adhesive system for fixing aesthetic facing covering

Dolya E.I., Ryabokon Ye.M. The results of treatment of chronic perforate periodontitis

Paliy Ye.V. Results of atomic-absorption research of decalcification process of root dentin before and after processing with probiotic

Rak A.V. Clinical effects of complex treatment of patients with phlegmons of maxillofacial region using laserophoresis

Ruzin G.P., Demyanik D.S., Vakulenko Ye.N. Experience of the planar osteotomy using in the complex treatment of patients with lower prognathia

Ryabokon Ye.N., Stoyan E.Yu., Kamina T.V., Shatov P.A. Body-art of oral and maxillofacial area. Review of the literature

Sokolova I.I., Markovskaya I.V. Causes and level of psychoemotional stress in patients on the dental therapeutic administration

Storozheva M.V. Dynamics of indexes of sensitization of patients on stomatological reception

FORENSIC MEDICINE

Boyagina O.D. Tactics of forensic medical examiner at determination of remoteness of bloodstains on maintenance of chlorides

HYGIENE

Voloshyn O.R. Health and physical readiness of the first-year students of Drohobych State Pedagogical University

Korobchanskiy V.A., Mischev V.V., Bogachova O.S., Svetlichniy V.Yu. Psychohygienic problems of youth education in schools of social rehabilitation

Sokolova I.I., Volchenko N.V. The impact of different education load on the health of school-children

QUESTIONS OF TEACHING

Tkatchenko Ju.V. Integrated usage of active skills training in orthodontics

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), влияние 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 вызывали 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 сенсибилизация 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 аллергопроб	
	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

етапної санації, можливо розвиток алергическої реакції різної ступені тяжкості.

Висновки

1. Умовно-суб'єктивна оцінка пацієнтом свого стану здоров'я малоінформативна по причині варіабельності клінічних проявів сенсibiliзації організму в залежності від його індивідуальних особливостей.

Список літератури

1. Оцінка інформованості лікарів України про побічні реакції алергического генезу / О. В. Матвєєва, О. П. Вікторів, В. Е. Бліхар [і др.] // Новини медицини і фармації в Україні. – 2011. – № 11–12. – С. 2–4.
2. Значення оцінки загальносоматического стану пацієнта на стоматологіческому прийомі / А. І. Кирсанова, А. І. Горбачева, Э. А. Бодякіна [і др.] // Пародонтологія. – 2001. – № 1–2. – С. 13.
3. Тайченачев А. Я. Моніторинг імунологіческих показувачів при одонтогенних абсцесах і флегмонах і їх диференціально-діагностическа значимість / А. Я. Тайченачев, А. П. Колесников, С. І. Золотова // Стоматологія. – 1999. – № 5. – С. 27–30.
4. Міжнародний і вітчизняний досвід діагностики і профілактики алергических побічних реакцій / О. В. Матвєєва, О. П. Вікторів, В. Е. Бліхар, Г. Г. Лунева // Новини медицини і фармації в Україні. – 2011. – № 10. – С. 2–9.
5. Пухлик Б. М. Про прості істини в алергології і не тільки / Б. М. Пухлик // Новини медицини і фармації в Україні. – 2011. – № 10. – С. 16–17.
6. Воложін А. І. Хвороба і здоров'я: дві сторони пристосовування / А. І. Воложін, Ю. К. Суботін. – М., 1998. – 478 с.
7. Лебєдев К. А. Алергическі реакції на місцеві анестетики і методи їх діагностики / К. А. Лебєдев, І. Д. Понякіна // 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. Сторожєва

ДИНАМІКА ПОКАЗНИКІВ СЕНСІБІЛІЗАЦІЇ ПАЦІЄНТІВ НА СТОМАТОЛОГІЧНОМУ ПРИЙОМІ

Наведено результати дослідження сенсibiliзації у хворих на амбулаторному стоматологіческому прийомі. Описано результати порівняння алергологіческого анамнезу хворих перед стоматологіческим втручанням і результатами шкірно-алергіческих проб.

Ключові слова: анамнез, сенсibiliзація, шкірно-алергічна проба, стоматологіческий 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