



## Официальная информация о журнале

**«Дальневосточный медицинский журнал» - издание общемедицинского профиля, освещающее актуальные проблемы здравоохранения Дальнего Востока и Восточной Сибири, выходит 4 раз в год.**

Учредитель и издатель журнала  
Дальневосточный государственный медицинский университет

Соучредители журнала:

Амурская государственная медицинская академия  
(г. Благовещенск), Читинская государственная медицинская академия  
(г. Чита), Северо-Восточный Федеральный университет им. М.К. Амосова  
(г. Якутск), Хабаровский филиал Дальневосточного научного центра физиологии и патологии дыхания СО РАМН – НИИ охраны материнства и детства СО РАМН (г. Хабаровск), Управление здравоохранения  
г. Хабаровска, Учреждение Российской академии медицинских наук Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания Сибирского отделения РАМН (г. Благовещенск).

«Дальневосточный медицинский журнал» основан в 1935 году, возрожден в 1995 г., является рецензируемым и реферируемым изданием. Именно в нем публикуются важнейшие статьи ученых-медиков, касающиеся проблем здравоохранения, медицинской науки в регионе, обладающем значительными природными, демографическими, экологическими особенностями. Наличие «Дальневосточного медицинского журнала» способствует подготовке высококвалифицированных медицинских кадров, повышению качества медицинской помощи в регионе.

Решением Президиума ВАК Минобразования России от 19.02.2010 г. № 6/6 «Дальневосточный медицинский журнал» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук. Журнал включен в Реферативный журнал и Базы данных ВИНТИ. Сведения о журнале ежегодно публикуются в международной справочной системе по периодическим и продолжающимся изданиям «Ulri's Periodicals Directory»

Журнал зарегистрирован Министерством Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций 21.04.2011 г. Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-44707

Адрес редакции: 680000, г. Хабаровск, ул. Муравьева-Амурского, 35

**В.Л. Коваленко, М.Ф. Мусафиров, Р.В. Бурлаченко**

**Опыт видеоторакоскопической парастернальной лимфодиссекции при раке молочной железы (с.28)**

- Резюме
  - **Опыт видеоторакоскопической парастернальной лимфодиссекции при раке молочной железы**  
Статья посвящена значимости видеоторакоскопической парастернальной лимфодиссекции при раке молочной железы центральной и медиальной локализации для установления истинного распространения опухолевого процесса и выбора оптимальной лечебной тактики.



Просмотров статьи 34

**О.Н. Солодовникова, В.П. Молочный**

**Изменение активности нейтрофильных лейкоцитов крови и ликвора у детей, больных нейроинфекциями (с.35)**

- Резюме
  - **Изменение активности нейтрофильных лейкоцитов крови и ликвора у детей, больных нейроинфекциями**  
В статье представлены результаты исследования микробицидной активности нейтрофильных лейкоцитов в крови и ликворе детей, больных нейроинфекциями в острый период заболевания. Выявлены особенности изменения активности миелопероксидазы, цитохромоксидазы, кислой фосфатазы и оксида азота в крови и ликворе у больных с гнойными менингитами в острый период болезни по сравнению с показателями изучаемых ферментов у больных серозными менингитами и здоровыми детьми.



Просмотров статьи 32

**А.С. Панченко, И.Н. Гаймоленко, А.В. Игнатьева**

**Факторы риска и иммунобиохимические маркеры формирования бронхолегочной дисплазии у детей (с.40)**

- Резюме
  - **Факторы риска и иммунобиохимические маркеры формирования бронхолегочной дисплазии у детей**  
Бронхолегочная дисплазия является заболеванием со значительным количеством факторов риска. В развитии воспалительных процессов в легких приоритетная роль принадлежит про- и противовоспалительным цитокинам, которые индуцируют процессы свободно-радикального окисления, дисбаланс в системе "протеолиз - антипротеолиз" и оксидативный стресс. У детей с бронхолегочной дисплазией отмечается дисбалансом в системе "ПОЛ-АОЗ", повышение про- (IL-1b, TNF- $\alpha$ ) и противовоспалительных цитокинов (IL-4), трансформирующего фактора роста- $\beta$  (TGF- $\beta$ ) в сравнении со здоровыми детьми.



Просмотров статьи 29

**Н.Н. Страбловская**

**Частота генетического полиморфизма некоторых ростковых факторов у больных хронической ишемией мозга (с.43)**

- Резюме

- **Частота генетического полиморфизма некоторых ростковых факторов у больных хронической ишемией мозга**

Исследованы частоты аллелей и генотипов для 3 SNP-маркеров: BDNF (G>A), CNTF (G>A), VEGF-A (A2578C) у больных хронической ишемией мозга различной степени тяжести и здоровых наблюдаемых, соответствующих по полу и возрасту группе пациентов. Анализ частот аллелей BDNF (G>A) и VEGF-A (A2578C) у больных в сравнении со здоровыми не выявил достоверных различий. Сравнительный анализ аллелей и генотипов CNTF (G>A) показал более частое наблюдение у больных CNTFA-аллеля ( $\chi^2=5,17$ ;  $p=0,02$ ) и генотипа CNTF-GA ( $\chi^2=14,2$ ;  $p=0,007$ ) с увеличением риска развития патологии при носительстве в 2,3 [CI 95 %: 1,46-3,73] раза, что может рассматриваться как один из факторов предрасположенности к болезни.



Просмотров статьи 27

**Ю.И. Пинелис**

**Лечение хронического генерализованного пародонтита с применением вилона у больных пожилого и старческого возраста (с.47)**

- Резюме

- **Лечение хронического генерализованного пародонтита с применением вилона у больных пожилого и старческого возраста**

Проведено сравнение стандартного лечения хронического генерализованного пародонтита и лечения с применением Вилона у больных пожилого и старческого возраста. Стандартное лечение улучшает клиническое состояние, в основном, за счет уменьшения субъективных жалоб пациентов и снижения воспаления десны на фоне улучшения гигиенического состояния полости рта. Включение в комплекс лечения биорегулятора Вилон способствует улучшению клинических результатов. Через 3 месяца у пациентов обеих групп сравнения после стандартного лечения жалобы, клиническая картина и значения индексов стали такими же, как и до лечения. В 50% случаев больных пожилого и старческого возраста с применением Вилона клиническая картина указывала на фазу ремиссии заболевания.



Просмотров статьи 31

**А.В. Чабан, Н.А. Капитоненко**

**Организация ортодонтической помощи населению на уровне субъекта федерации (на примере Хабаровского края) (с.51)**

- Резюме

- **Организация ортодонтической помощи населению на уровне субъекта федерации (на примере Хабаровского края)**

Авторы предлагают модель организации ортодонтической помощи детскому населению на уровне субъекта федерации. Модель организации ортодонтической помощи представляется нами как цепочка взаимосвязанных технологических процессов (диагностических, лечебных, профилактических и реабилитационных), составляющих стандарт лечебно-диагностических и профилактических процедур для

больных, нуждающихся в ортодонтической помощи на этапах ее оказания. Основу модели составляют потребность (спрос) населения в ортодонтической помощи (виды и объемы ортодонтических услуг), организационная структура ортодонтической помощи, ресурсы и технологии для ортодонтической помощи, система целевых показателей и их индикаторов, характеризующих качество и доступность медицинской помощи.



Просмотров статьи 31

**С.Г. Сапунцова, О.А. Лебедько,, Ю.Г. Ковальский, М.Ю. Флейшман, Г.Г.Обухова, Г.П. Березина, С.С.Тимошин**

#### **Содержание гистамина и антиоксидантный статус при гиперрегенераторных дерматозах (с.55)**

- Резюме
  - **Содержание гистамина и антиоксидантный статус при гиперрегенераторных дерматозах**

Изучали содержание гистамина, антиоксидантный статус и процессы пролиферации у больных атопическим дерматитом (АД) и красным плоским лишаем (КПЛ). Иммуногистохимический анализ продемонстрировал, что в сравнении с контролем, в биоптатах кожи индекс Ki-67 позитивных ядер был увеличен в 3,3 раза при АД, в 3,8 раза при КПЛ. Гиперрегенераторная реакция развивалась на фоне повышения содержания гистамина в плазме крови (ИФА-анализ) у пациентов с АД - в 6,2 раза, у пациентов с КПЛ - в 5,9 раза. Системный антиоксидантный статус характеризовался снижением содержания селена в сыворотке крови (флюориметрический анализ) при АД - в 1,7 раза, при КПЛ - в 1,8 раза. Хемилюминесцентное исследование локального уровня антиоксидантной защиты (в биоптатах кожи) зарегистрировало снижение перекисной резистентности и антиоксидантной активности при АД в 2,0-2,1 раза, при КПЛ в 2,2-2,5 раза. Обсуждается роль гистамина и антиоксидантного статуса в формировании гиперрегенераторных процессов при дерматозах.



Просмотров статьи 35

**Б.Я. Рыжавский, Е.М. Литвинцева**

#### **Статистический анализ взаимоотношений темпов роста массы тела и массы мозга с показателями развития нейронов неокортекса и гиппокампа у неполовозрелых крыс при хроническом эмоциональном стрессе (с.60)**

- Резюме
  - **Статистический анализ взаимоотношений темпов роста массы тела и массы мозга с показателями развития нейронов неокортекса и гиппокампа у неполовозрелых крыс при хроническом эмоциональном стрессе**

Проведен корреляционный и кластерный анализ зависимостей между темпами роста массы тела в возрасте 14, 21, 30 и 40 суток, массой мозга в возрасте 40 суток с показателями состояния нейронов (размеры цитоплазмы, концентрация нуклеиновых кислот (НК) переднетеменной и собственно теменной доли неокортекса и гиппокампа у 40-дневных крыс 2 групп: экспериментальной и контрольной. Животные экспериментальной группы воспитывались в искусственно сформированных, "смешанных", пометах, контрольной - в естественных. В "смешанных" пометах развитие как "родных", так и "приемных" крысят отличалось от такового в контроле: имелись снижение темпов роста массы тела, гонад, уменьшение массы мозга, изменения морфометрических показателей развития коры. Корреляционный анализ связей массы тела у животных в 14, 21, 30 и 40-дневном возрасте и массы мозга в 40-

дневном возрасте с показателями морфометрии и цитофотометрии нейронов показал, что число и характер достоверных связей резко различались в смешанных и контрольных пометах. Количество достоверных корреляционных связей было значительным у крыс из смешанных помётов: показатели концентрации НК, размеры цитоплазмы нейронов имели положительную связь с массой тела, а также с массой мозга. Количество указанных корреляционных зависимостей у животных из контрольных помётов было во много раз меньше. Кластерный анализ выявил, что у животных из смешанных помётов, различающихся массой тела и мозга, морфометрические показатели нейронов имели существенные межкластерные различия, тогда как у животных из контрольных помётов этого не наблюдалось.



Просмотров статьи 32

**Е.Н. Сазонова, Л.П. Владимирова, О.В. Демидова, Н.С. Емельяненко, С.Ф. Калинина, Л.И. Плечева**

### **Сравнительный анализ влияния зрительной нагрузки на зрительную сенсорную систему студентов при использовании разных технологий проецирования видеоизображения (с.64)**

- Резюме

- **Сравнительный анализ влияния зрительной нагрузки на зрительную сенсорную систему студентов при использовании разных технологий проецирования видеоизображения**

Развитие утомления зрительной сенсорной системы в значительной степени зависит от качества анализируемого изображения. На состояние органа зрения влияет четкость, яркость изображения, его пульсация. В работе проведен сравнительный анализ влияния на зрительную сенсорную систему учащихся вуза изображения видеопроекторов с технологией изображения 3LCD и DLP. Выявлено, что шестидесятиминутная зрительная нагрузка с использованием видеопроектора технологии DLP индуцирует выраженное утомление зрительной сенсорной системы испытуемых: наблюдаются отчетливые признаки астенопии, сужение полей хроматического зрения, достоверное снижение остроты зрения. Аналогичная зрительная нагрузка с использованием видеопроектора технологии 3LCD не вызывает достоверных изменений исследуемых параметров состояния зрительной сенсорной системы.



Просмотров статьи 28

**О.В. Ткач, Б.Я. Рыжавский**

### **Влияние введения дегидроэпиандростерона новорожденным крысам на показатели развития коры головного мозга (с.68)**

- Резюме

- **Влияние введения дегидроэпиандростерона новорожденным крысам на показатели развития коры головного мозга**

Исследовались показатели развития коры мозга белых крыс, которым в возрасте 1 суток был введен масляный раствор дегидроэпиандростерона (ДГЭА). В качестве контроля изучался мозг крыс, которым был введен растворитель. Установлено, что введение гормона обусловило ряд изменений показателей развития мозга подопытных животных. Наблюдались тенденция к увеличению массы мозга, достоверное увеличение массы полушария, увеличение толщины коры собственно теменной доли (СТД), слоя I переднетеменной доли (ПТД). Нейроны коры ПТД у подопытных крыс имели уменьшенные размеры ядер в слое II, ядер и ядрышек - в слое V. В противоположность этому, размеры ядер и цитоплазмы в нейронах гиппокампа у них

были достоверно большими, чем в контроле. Нейроны коры СТД не имели достоверных межгрупповых различий размеров. Концентрация РНК в цитоплазме нейронов всех исследованных локализаций также не имела достоверных различий. Активность НАДН-дегидрогеназы в нейронах слоя II у крыс, которым вводили ДГЭА, была выше, чем у контрольных. Активность этого фермента в нейронах других локализаций, а также активность НАДФН-дегидрогеназы и  $3\beta$  - гидроксистероиддегидрогеназы в изученных нейронах мозга не имела достоверных межгрупповых различий.



Просмотров статьи 27

**С.С. Целуйко, Е.Н. Гордиенко, С.И. Колесников**

### **Сравнительный морфометрический анализ паренхимы легкого крыс на этапе позднего эмбриогенеза (с.71)**

- Резюме

- **Сравнительный морфометрический анализ паренхимы легкого крыс на этапе позднего эмбриогенеза**

Дана сравнительная морфологическая и морфометрическая оценка легких эмбрионов крыс на сроке 14 суток внутриутробного развития от интактных крыс (n=30) с датированной беременностью. Животные содержались в оптимальных условиях вивария при качественном кормлении. Забой проводили декапитацией беременных самок с последующим вскрытием концептов и извлечением эмбрионов.

Морфометрическими критериями (показатели плоскостных параметров, форм-факторов) на полутонких срезах правого легкого объективно идентифицированы 2 основных морфотипа легких эмбриона у интактных животных: I - "компактный" и II - "воздушный". Дискордантность плоскостных показателей паренхимы легких крыс на критическом эмбриофетальном периоде развития свидетельствует о существовании индивидуальных вариантов эмбриогенеза органа, как проявление особенностей реализации гистогенетических потенциалов паренхимы легких эмбриона интактных крыс на переходном - эмбриофетальном, одном из важнейших критических периодов онтогенеза.



Просмотров статьи 24

**Б.Я. Рыжавский, О.А. Лебедев,**

### **Экспериментальная модель получения легких с гиалиновыми мембранами (с.75)**

- Резюме

- **Экспериментальная модель получения легких с гиалиновыми мембранами**

Исследованы легкие 14-суточных крыс, которым в возрасте 1, 2 и 3 суток ежедневно, внутрибрюшинно вводили блеомицин (в дозе 1 мг/кг). Воздействие блеомицина обусловило изменение структуры и свободнорадикального статуса легких: формирование гиалиновых мембран в альвеолах на фоне локального оксидативного стресса. В части случаев выявлены очаги ателектазов, а также микрокисты, образованные из расширенных альвеол и альвеолярных ходов. В интерстициальной ткани легких наблюдались периваскулярный и перибронхиальный отек, утолщение адвентициальных оболочек сосудов и бронхов, местами - их фиброз. Таким образом, предлагаемая экспериментальная модель адекватно воспроизводит морфологические и биохимические изменения в легких, характерные для болезни гиалиновых мембран, и может быть использована для изучения механизмов формирования, профилактики и



терапии данной патологии.



Просмотров статьи 31

**О.Г. Пинаева, О.А. Лебедько, Е.Н. Сазонова**

**Влияние опиоидных пептидов на некоторые показатели тканевого гомеостаза печени новорожденных белых крыс (с.79)**

- Резюме

- **Влияние опиоидных пептидов на некоторые показатели тканевого гомеостаза печени новорожденных белых крыс**

Изучали влияние пептидных лигандов опиоидных рецепторов даларгина, седатина и безаргининового аналога седатина на тканевой гомеостаз печени новорожденных белых крыс. Исследовали ДНК-синтетическую активность гепатоцитов; количество ядрышек в ядрах гепатоцитов; процессы свободнорадикального окисления в ткани печени 7-суточных животных после пятикратного (с 2-х по 6-е сутки жизни) введения пептидов в дозе 100 мкг/кг. Воздействие исследуемых веществ не оказывало влияния на процессы синтеза ДНК в ткани печени. Смешанные агонисты  $\mu/\delta$ -ОР даларгин и седатин достоверно увеличивали количество ядрышек в ядрах гепатоцитов. Седатин уменьшал интенсивность свободнорадикального окисления в ткани печени. Безаргининовый аналог седатина не оказывал влияния на ядрышковый аппарат и свободнорадикальный статус гепатоцитов. Результаты проведенного исследования позволяют предположить, что для реализации влияния опиоидных пептидов на тканевой гомеостаз печени новорожденных животных необходимо наличие в аминокислотной последовательности аминокислоты аргинин.



Просмотров статьи 36

**Ю.А. Доровских, О.Н. Ли, Н.В. Симонова, М.А. Штарберг, В.А. Доровских**

**Коррекция окислительного стресса цитофлавином при тепловом воздействии на организм (с.83)**

- Резюме

- **Коррекция окислительного стресса цитофлавином при тепловом воздействии на организм**

Тепловой стресс, приводящий к развитию различных дисрегуляционных процессов, направленных на трансформацию сложившегося гомеостаза, создает благоприятные условия для радикалообразования и способствует истощению мощности антиоксидантной системы в теплокровном организме. При адаптации организма к высоким температурам наблюдается диспропорция в гормональном и энергетическом статусе анаболических процессов, возникает дефицит биоэнергетических ресурсов и гипоксия тканей. Перспективным с этих позиций представляется использование препаратов, содержащих янтарную кислоту, являющуюся одним из метаболитов цикла Кребса. В экспериментальных условиях исследована возможность коррекции теплового воздействия введением сукцинатсодержащего препарата "Цитофлавин" (НТФФ "Полисан", Санкт-Петербург) в дозе 100 мг/кг. Анализ результатов эксперимента показал, что тепловое воздействие во все дни эксперимента активирует перекисное окисление липидов, снижая активность антиоксидантной системы организма (уровень витамина Е в 1,4 раза, каталазы - на 19-29 % относительно интактных животных). В условиях длительного теплового воздействия цитофлавин оказывал выраженное антиоксидантное действие, на что указывало снижение содержания продуктов перекисаации в 1,3-1,4 раза по сравнению с контролем и

повышение активности компонентов антиоксидантной системы (церулоплазмينا, витамина Е, каталазы) в 1,2-1,4 раза. Таким образом, использование сукцинатсодержащего препарата "Цитофлавин" в условиях длительного воздействия тепла на организм экспериментальных животных приводит к стабилизации процессов перекисидации на фоне повышения активности основных компонентов антиоксидантной системы.



Просмотров статьи 30

**Ж.Б. Дашинамжилов, С.К. Банзаракшеева, С.М. Николаев**

#### **Фармакотерапевтическая эффективность комплексного растительного средства "Тиреотон" при экспериментальном повреждении печени (с.87)**

- Резюме
  - **Фармакотерапевтическая эффективность комплексного растительного средства "Тиреотон" при экспериментальном повреждении печени**  
Установлено гепатозащитное действие растительного средства при экспериментальном гепатите. Показано, что растительное средство "тиреотон" снижает активность трансаминаотраефераз, снижает содержание билирубина в сыворотке крови, ингибирует процессы перекисного окисления липидов в печени и повышает мощность эндогенной антиокислительной системы организма. Благодаря чему обеспечивается стабилизация мембранных структур гепатоцитов и нормализуется функционирование мембраносвязанных ферментных систем печени, в том числе монооксигеназной системы, обеспечивающей дезинтоксикацию поступающих ксенобиотиков.



Просмотров статьи 29

**Н.В. Шиганцова, В.Г. Дьяченко, В.Б. Пригорнев**

#### **Аборты как один из методов контроля за рождаемостью в Хабаровском крае (с.91)**

- Резюме
  - **Аборты как один из методов контроля за рождаемостью в Хабаровском крае**  
Проведено изучение динамики, структуры и распространения абортов в Хабаровском крае в 2012 г. Ежегодное число абортов в регионе за период с 2003 по 2012 гг. уменьшилось с 23723 до 14350. Каждый год с помощью абортов прерывается больше жизней, чем по любой из лидирующих причин смертности населения региона. Данные социологических опросов женщин, принявших решение прервать беременность, показали, что 44,7% из них были первобеременными, а в качестве основной причины принятия решения о её прерывании 47,20% опрошенных указали "нежелание иметь детей".



Просмотров статьи 32

**М.В. Ярыгина, П.Ф. Кикю**

#### **Особенности популяционной заболеваемости в современных социально-экологических условиях Приморского края (с.94)**

- Резюме
  - **Особенности популяционной заболеваемости в современных социально-экологических условиях Приморского края**  
С использованием методологии социально-гигиенического анализа выявлены региональные особенности влияния факторов среды обитания на экологозависимую



заболеваемость населения Приморского края. Целью исследования явилось установить закономерности формирования здоровья населения в социально-экологических условиях Приморского края. Установлены группы факторов влияния окружающей среды на здоровье основных демографических групп населения, проживающих в различных биоклиматических условиях городских и сельских районов края. На здоровье жителей городской среды прибрежной зоны существенное влияние оказывают эколого-социальные факторы среды обитания, тогда как на здоровье сельских жителей континентальной зоны - медико-социальные. По результатам исследования была создана модель комплексной программы охраны здоровья населения Приморского края.



Просмотров статьи 25

**Н.Н. Бурышкова, В.Н. Кораблев, Е.Л. Дементьева**

### **Новые подходы к аттестации медицинских кадров в условиях модернизации здравоохранения (с.98)**

- Резюме
  - **Новые подходы к аттестации медицинских кадров в условиях модернизации здравоохранения**

Авторы анализируют действующий порядок организации аттестации медицинских кадров в здравоохранении Российской Федерации. Предложена новая методология организации аттестации, основанная на разработке и использовании стандартов медицинской организации, стандартов структурных подразделений организации и стандартов рабочих мест специалистов. По мнению авторов, это повысит эффективность аттестации, как элемента качества и безопасности медицинской помощи, позволит в дальнейшем трансформировать ее в процедуры аккредитацию медицинских работников.



Просмотров статьи 30

**А.Л. Дорофеев, С.П. Павлова, Т.В. Могила, А.Л. Югай, В.В. Дубинина, Е.В. Прохорев**

### **Значение авторитета и личного примера врача в формировании здоровьесберегающего поведения населения (с.100)**

- Резюме
  - **Значение авторитета и личного примера врача в формировании здоровьесберегающего поведения населения**

Борьба за улучшение показателей здоровья россиян, в первую очередь, должна реализовываться профилактическими методами. Приобщение населения к здоровому образу жизни, как внутренней потребности, должно осуществляться постоянно и повсеместно. Без сомнения, медицинские работники должны грамотно, рационально и доходчиво объяснять сегодняшним и будущим пациентам основы ответственного отношения к своему здоровью. При этом врачи, провизоры и средние медицинские работники должны быть не только обучены по проблеме, но и сами, прежде всего, являться примером здоровьесберегающего поведения. Однако врачи, которые являются наглядным примером профилактической кампании, уделяют мало времени и усилий на сохранение собственного здоровья. Его показатели, продолжительность жизни медицинских работников отличаются от среднестатистических в худшую сторону. Авторитет врача, личный пример и доверительные отношения между ним и пациентом повышают эффективность формирования навыков здорового образа жизни, профилактики и реабилитации заболеваний. Поэтому, на наш взгляд, одним из

направлений профессиональной подготовки врачей должно стать формирование установок на здоровый образ жизни, повышение рейтинга здоровья в системе ценностей, обучение оценке его качества и количества.



Просмотров статьи 31

**В.В. Гончар, П.Э. Ратманов**

### **Зубоврачебные практики на Дальнем Востоке в контексте истории повседневности (начало XX в.) (с.105)**

- Резюме

- **Зубоврачебные практики на Дальнем Востоке в контексте истории повседневности (начало XX в.)**

Статья посвящена медицинским и социальным аспектам зубоврачебной практики в провинциальной России в начале XX веков. Будучи на стыке ремесленного занятия и врачебного искусства, зубоврачевание хорошо оплачивалось, но было менее престижно, чем медицина. Авторы рассматривают проблему в контексте истории повседневности и показывают, что зубоврачевание, оставаясь долгое время в сфере услуг роскоши, в канун Первой мировой войны становится общественно значимым и доступным. Авторы полагают, что зубоврачевание в начале XX века было ориентировано на лечение заболеваний, а не их профилактику, и поэтому не смогло улучшить стоматологическое здоровье населения.



Просмотров статьи 64

**Н.Ю. Миропольская, В.П. Молочный**

### **Гельминтозы Дальнего Востока России (с.110)**

- Резюме

- **Гельминтозы Дальнего Востока России**

В России ежегодно лишь официально регистрируется около 2 млн инвазированных гельминтами лиц. На Дальнем Востоке России существуют очаги гельминтозов, которые используют для своего жизненного цикла специфические для этих мест представители фауны, отсутствующих в других регионах страны. Такие виды, встречающиеся только на определенных территориях, называются эндемичными. В группу дальневосточных гельминтов-эндемиков входят 4 трематоды - клонорхис, метагонимус, нанофитус, парагонимус и одна цестода - лентец Клебановского, а также необходимо помнить о редко встречающихся на Дальнем Востоке гельминтозах, с которыми время от времени может столкнуться дальневосточный медик.



Просмотров статьи 61

**М.Н. Кондакова, А.В. Елькин, С.Н. Шугаева, М.В. Павлова, Д.С. Суханов**

### **Система HLA в развитии туберкулеза органов дыхания (с.116)**

- Резюме

- **Система HLA в развитии туберкулеза органов дыхания**

Авторы статьи анализируют данные литературы о значении системы HLA в инфекционном диалоге макро и микроорганизма, начиная с научных публикаций 80-90 гг. XX века и на современном этапе. Вопросы наследственной предрасположенности при туберкулезе традиционно занимают достойное место в исследованиях, как отечественных, так и зарубежных авторов. Наиболее оптимальными и достоверными

эти исследования стали с момента внедрения метода полимеразной цепной реакции. В круг наиболее часто обсуждаемых аспектов на современном этапе входят вопросы сочетания туберкулеза и коморбидных состояний, в том числе ВИЧ-инфекции и сахарного диабета.



Просмотров статьи 28

**Е.В. Солодкая, И.П. Логинов**

### **К проблеме депрессивных расстройств у подростков (с.121)**

- Резюме

- **К проблеме депрессивных расстройств у подростков**

Обзор литературы посвящен важной проблеме современности - расстройствам депрессивного спектра у подростков. Показано, что проблема депрессивных расстройств подросткового периода сохраняет свою актуальность в настоящее время. Отмечается, что подростковые депрессии являются нозологически неспецифичными и одними из наиболее частых проявлений психической патологии у подростков. Прослеживается тенденция к возрастанию числа стёртых, атипичных и маскированных форм депрессий, вызывающих трудности диагностики и проведения адекватной терапии. Аффективные расстройства могут выступать изолированно или в сочетании с другими психопатологическими проявлениями. В формировании этих состояний участвуют разные механизмы, а их прогноз в большей степени зависит от того в рамках какой нозологии они реализуются, от психологических и личностных составляющих. В имеющихся литературных источниках нет четкого клинического описания симптомов данного расстройства, поскольку аффективная патология представляет собой гетерогенную группу расстройств. Это вносит определённые трудности в понимание процесса и структуры развития заболевания.



Просмотров статьи 34

**Ю.В. Воронова**

### **Дисбиоз влагалища: современные аспекты диагностики и лечения (с.127)**

- Резюме

- **Дисбиоз влагалища: современные аспекты диагностики и лечения**

В обзоре представлены причины и частота встречаемости бактериального вагиноза. Описаны микроорганизмы, являющиеся представителями нормальной вагинальной микрофлоры, а также ассоциированные с бактериальным вагинозом. Проанализированы механизмы биологической защиты, которые формируют устойчивость половых органов к возможному воздействию инфекционных агентов. Перечислены гипотезы изменения вагинальной экосистемы. Представлены данные по эпидемиологии и особенностях клинического течения дисбиоза влагалища. Приведены современные методы и критерии клинической и лабораторной диагностики бактериального вагиноза. Дана характеристика новому методу диагностики БВ, основанному на ПЦР, но с возможностью определения качественного и количественного состава вагинальной микрофлоры в режиме реального времени. Рассмотрены аспекты тактики ведения пациенток при вагинальном дисбиозе. Подчеркнута роль поэтапной терапии данной патологии, включающей антибактериальные, антисептические, рН-снижающие препараты, пробиотики, а также коррекцию сопутствующей патологии. Учитывая роль бактериального вагиноза в увеличении частоты акушерских осложнений и отсутствие тенденции к снижению заболеваемости, поиск достоверных диагностических методов и эффективных методов

лечения остается актуальной проблемой современной медицины.



Просмотров статьи 41