

и на протяжении 6 месяцев у всех больных. К 12 месяцев наблюдения клинический эффект в обеих группах практически не прослеживается. После ВИМ с Конисаном А повышение остроты зрения после курса лечения составило 0,2, а без применения ПР – 0,16. В тоже время запас относительной аккомодации в основной группе после ВИМ возрос в 2,9 раза, группе сравнения – в 2,1 раза. Отмечено одинаковое уменьшение миопии при компьютерной рефрактометрии (на 0,3 дптр) в основной и группе сравнения. При этом сила корригирующих отрицательных линз, обеспечивающая максимальную остроту зрения, достоверно уменьшилась на 0,5 диоптрии после ВИМ в обеих группах. Эффект от проведенного лечения в обеих группах сохранялся до 6 месяцев, после чего наблюдалось снижение исследуемых показателей. Увеличение запаса относительной аккомодации сохранялось на прежнем уровне до 6 мес. Имеющиеся до лечения астигматические жалобы, как правило, исчезали после 3-4 процедуры в обеих группах больных. После курса ВИМ 84,2% пациента основной группа и 70,8% больных группы сравнения отмечали субъективное улучшение остроты зрения и положительно оценивали результаты лечения.

Полученные нами при лечении больных с миопией данные коррелируют с аналогичными исследованиями, проведенными Тумасян А.Р. [7] на аппарате «АВМО» и Лазук А.В., Иомдиной Е.И., [3] применявшими бесконтактный инфразвуковой пневмомассаж с помощью аппарата «Офтальмокард».

Полученные результаты позволяют сделать вывод о достаточной эффективности применения вакуумного импульсного массажа как патогенетически оправданного функционального лечения пациентов с миопией слабой и средней степени.

После проведения курса аппаратного массажа у пациентов с миопией отмечается улучше-

ние остроты зрения и состояния аккомодационного аппарата.

Применение вакуумного импульсного массажа с пептидным композитом Конисан А предпочтительно, так как обеспечивает более выраженное повышение остроты зрения и увеличение запасов относительной аккомодации и уменьшению астигматических жалоб.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Алексанкин В.Ф. Новые методы массажа глаз: Дис... канд. мед. наук. – М., 1974. – 122 с.
2. Веллер И.А. О возможности баротерапии в офтальмологии // Военно-мед. журн. – 1973. – №6. – С. 33.
3. Лазук А.В., Иомдина Е.Н. Результаты функционального лечения нарушений аккомодации при прогрессирующей миопии // Биомеханика глаза –2004: Сб. науч. тр. МНИИ ГБ им. Гельмгольца. – М., 2004. – С. 23-25.
4. Непомнящих В.А. Клинико-экспериментальное обоснование применения малых доз средств природного происхождения в комплексной терапии воспалительных и дистрофических заболеваний глаз. // Дисс. ... д-ра мед. наук. – М., 2008. – 216 с.
5. Ролик И.С. Фетальные органопрепараты: клиническое применение. // М., РегБиоМед, 2003. – 736 с.
6. Тойер К. Биологическая иммунотерапия: способы изготовления и применения органопрепаратов vitOrgan, сывороток, вакцин из аутокрови и другого биоматериала. // Сб. патентов и статей за период 1955-1996 гг. М., 2007. – 255 с.
7. Тумасян А.Р. Профилактика и лечение прогрессирующей близорукости методом инфразвукового пневмомассажа. // Дисс. ... канд. мед. наук. – М. – 1997. – 108 с.

Аннотации изданий, представленных на Всероссийскую выставку-презентацию учебно-методических изданий, Москва, 16-18 февраля 2010 г.

Биологические науки

ЖИВОТНАЯ КЛЕТКА В КУЛЬТУРЕ (МЕТОДЫ И ПРИМЕНЕНИЕ В БИОТЕХНОЛОГИИ)

под общ. ред. Дьяконова Л.П.

В книге обобщены современные материалы по клеточной биотехнологии и использованию культур клеток животных для исследований в биологии, инфекционной патологии, производстве вирусвакцин и диагностикумов.

Обстоятельно изложены данные о первичных, диплоидных, перевиваемых культурах клеток, методах их получения, поддержания и культивирования, а также массовом культивировании

клеток (роллерное, суспензионное и др.) и промышленного производства клеток и вирусвакцин.

Значительное место уделено изготовлению и контролю питательных сред, растворов и сывороток.

Освещены проблемы клеточной инженерии: методы реконструкции и гибридизации клеток, получения гибридом и моноклональных антител, генетической трансформации клеток. Отдельные разделы посвящены трансгенным животным, эмбриональным стволовым клеткам и культивированию ооцитов и зигот.

Контаминация клеток микоплазмами – постоянная проблема в работе с культурами кле-

ток. В книге даны исчерпывающие данные по диагностике и деконтаминации от микоплазм. Учитывая актуальность проблем, даны материалы по прионам и хламидиям и их цитопатогенному действию.

В настоящем издании введены новые главы:

- Культуры клеток в изучении лейкоза крупного рогатого скота;
- Криоконсервация вирусов;
- Культивирование внутриклеточных паразитических простейших в культурах клеток и формы взаимодействия в системе «паразит-клетка».

Медицинские науки

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ СЕМЕЙНОГО ЗДОРОВЬЯ (справочное издание) Белопольский Ю.А.

Эта книга - живой рассказ о проблемах и проверенных путях их решения в вашем неповторимом случае.

- психологические и физиологические различия между мужчиной и женщиной
- 12 мифов о сексе
- кризисные периоды брака
- оказание первой неотложной помощи в семье
- 10 заповедей вечной молодости и 6 мифов о еде

Важная часть посвящена родителям и будущему малышу, особенностям отношений между супругами в этот непростой период. Вы узнаете о первых месяцах жизни малыша, его потребностях, навыках и развитии в дошкольном возрасте, о том, как справиться с «не хочу идти в школу!», о трудностях подросткового периода, юности и зарождении сексуальности.

КАРДИОЛОГИЯ. 9 ГЛАВ О ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ОШИБКАХ (справочное издание) Горохова С.Г.

В книге, основанной на многолетних клинических разборах и огромном практическом опыте автора, отражены наиболее значимые для пациента проблемы в диагностике болезней сердца. Даны сведения о современных диагностических методах в кардиологии и их характеристика, алгоритмы обследования. Представлены современные классификации, требования клинических рекомендаций и стандартов по диагностике сердечно-сосудистых заболеваний.

Книга адресована широкому кругу врачей: терапевтам, кардиологам, врачам общей практики (семейным врачам), а также студентам старших курсов медицинских ВУЗов. Она будет полезна

Дополнены разделы по культивированию клеток рыб, стволовым клеткам, диагностике вирусных инфекций и другие главы.

Читатель найдет здесь сведения по криогенезации клеточных культур, методам цитологических исследований, вопросам цитопатологии. Освещены также проблемы безопасности работы с культурами клеток и жидким азотом.

Завершается книга разделом по терминологии, используемой в клеточной биотехнологии и генетике клеток.

пациентам и их родным, которые хотели бы говорить на одном языке с лечащим доктором для скорейшего выздоровления.

ДИЕТОЛОГИЯ ДЛЯ МЕДСЕСТРЫ. ПОЛНОЕ РУКОВОДСТВО (справочное издание) Гурвич М.М.

Впервые в одной книге собрано все, что необходимо знать диетестрам медицинских лечебных и оздоровительных центров, санаториев:

- питание при различных заболеваниях (гастрите или панкреатите, болезнях щитовидной железы или бронхиальной астме)
- организационно-правовые положения
- должностные обязанности работников пищеблока
- гигиенические требования к срокам годности

Практик с 40-летним опытом лечебной работы, автор знаменитой «Большой энциклопедии диетотерапии» ставит на чаши весов преимущества и недостатки широко разрекламированных диет: раздельное питание, голодание, диета с учетом группы крови, вегетарианство.

Эта книга – практическое пособие на каждый день для медицинских сестер, врачей общей практики, врачей-диетологов, диетестер. А также лучшее руководство для врачей и инструкторов фитнес-клубов.

ЛЕЧЕБНОЕ ПИТАНИЕ. ПОЛНЫЙ СПРАВОЧНИК (справочное издание) Гурвич М.М., Лященко Ю.Н.

В книге подробно представлено современное лечебное питание при заболеваниях органов пищеварения, сердечно-сосудистой системы, сахарном диабете; аллергии; также описаны методы энтерального и парентерального питания.