

жкой? Приведем несколько примеров: «Физиология суставов» (А. И. Капанджи. – М., Эксмо, 2009, 2010, 3 тома; пер. с англ. Г. М. Абелевой и Е. В. Кишиневского). Просмотрены только несколько наугад открытых страниц: с. 136 — «...ось пронации-супинации совпадают с фулькрумом (!) пронации-супинации...»; «Анатомия и физиология человека» (А. Фаллер, М. Шюнке, М., БИНОМ, Лаборатория знаний, 2008. — Лучший зарубежный учебник, пер. с англ.: канд. биол. наук В. Н. Егорова, д-ра биол. наук М. А. Каменской, д-ра биол. наук И. В. Филипповича, канд. биол. наук Б. В. Чернышева): с. 108 «...от нижней части туловища брюшная полость отделяется мышцами основаниями таза», с. 377: «Наружные мужские половые органы — половой член и мошонка, развиваются из брюшины». Следует отметить, что указанные издания на языке авторов представляют большой интерес для специалистов, а вот их переводы на русский язык не выдерживают никакой критики. Может быть, ВНОАГЭ необходимо сформировать группу специалистов, которые проводили бы профессиональные рецензии вновь изданных книг?

Путалова И. Н., Дзигилевич Т. С. (г. Омск, Россия)
ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МОТИВАЦИИ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ I КУРСА МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА

Putalova I. N., Dzigilevich T. S. (Omsk, Russia)
PSYCHOPHYSIOLOGICAL ASPECTS OF MOTIVATION OF TRAINING OF THE FIRST-YEAR STUDENTS IN THE MEDICAL UNIVERSITY

С помощью опросника Т. Элерса и О. П. Елисеева (в собственной модификации) изучены некоторые особенности личности студентов, такие как стремление к достижению успеха (с учетом структуры этого мотива) и мотив избегания неудач. В анкетировании приняли участие 100 студентов разных факультетов I курса в конце учебного года. В качестве экспериментальной дисциплины взята анатомия человека как базовая медицинская дисциплина. Высокий уровень потребности в достижении успехов имеют 47% студентов, среднюю мотивацию — 43%, а низкую — 10% опрошенных. Результаты позволили выявить наличие прямой зависимости между уровнем потребности в достижении успеха и реальными достижениями в освоении анатомии человека. Анализ мотивации к избеганию неудач показал, что у 44% студентов она характеризуется очень высоким и высоким уровнем, у 37% — средним и у 19% — низким. В группе студентов с высоким уровнем потребности в успехе 49% студентов имеют высокий уровень мотива избегания неудач, средний и низкий уровни этого мотива — 26 и 25% студентов соответственно. 59% студентов с высоким уровнем избегания неудач благополучно справляются с учебными заданиями по предмету, в то время как группа с низким уровнем боязни неудач на 70% представлена слабоуспевающими и неуспевающими студентами. После исследования была проведена индивидуальная

работа со студентами для выявления скрытых неосознанных мотивов обучения и преодоления трудностей

Пушкова Е. М., Будник А. Ф. (г. Нальчик, Россия)
ВРЕДНЫЕ ПРИВЫЧКИ МАТЕРИ И ФИЗИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ НОВОРОЖДЕННЫХ ДЕТЕЙ

Pshukova Ye. M., Budnik A. F. (Nal'chik, Russia)
HARMFUL HABITS OF THE MOTHER AND PHYSICAL DEVELOPMENT OF THE NEWBORN CHILDREN

Для определения влияния вредных привычек (ВП) матери на физические параметры новорожденного обследованы 20 новорожденных, родившихся у матерей, злоупотреблявших алкоголем, курением, наркотиками в течение длительного времени. У каждого новорожденного ребёнка изучены антропометрические показатели с последующей обработкой данных методом вариационной статистики. Средняя масса и длина тела этих детей составляла $1920 \pm 105,2$ г и $42,5 \pm 1,03$ см, тогда как основные показатели новорожденных контрольной группы (526 детей) равнялись $3435 \pm 63,8$ г и $50,8 \pm 0,06$ см соответственно. Значимо меньше были длина туловища, конечностей, плеча, предплечья, кисти, бедра, голени, стопы. Новорожденные имели меньшую высоту головы и шеи, диаметры грудной клетки и головы, широтные размеры по сравнению с новорожденными детьми контрольной группы. У детей женщин с ВП отмечено снижение окружности головы, грудной клетки, шеи, плеча, бедра, голени. Длина туловища превосходила длину нижней конечности здорового новорожденного на $2,0 \pm 0,06$ см. При ВП разница между этими двумя показателями составила $1,1 \pm 0,19$ см. Соотношение верхней конечности, плечевого, тазового диаметров, нижней конечности и длины тела новорожденных детей при наличии ВП у матери были значимо снижены. Отношение окружности грудной клетки к длине тела было значимо больше, чем в группе новорожденных, рождённых женщинами без ВП. Таким образом, здоровье матери во многом определяет физическое развитие ребенка. ВП матери отрицательно влияют на величину антропометрических показателей новорожденного ребёнка. По своему физическому развитию эти дети резко отстают от других новорожденных.

Рагимова О. А., Архипова Л. Ю., Андреева Г. Ф.
(г. Саратов, Россия)

ЗДОРОВЬЕ КАК ЦЕННОСТНЫЙ ОРИЕНТИР В ЖИЗНИ МОЛОДЕЖИ

Ragimova O. A., Arkhipova L. Yu., Andreyeva G. F.
(Saratov, Russia)

HEALTH AS GENERAL VALUE GUIDING LINE IN THE LIFE OF YOUNG PEOPLE

Данное исследование является частью лонгитудинального комплексного исследования подрастающего поколения саратовской популяции с 1988 по 2012 г., в котором прослеживаются изменения здоровья в группах населения от новорожденных до молодежи 20 лет. Основные использованные методы — антропометрия,

антропоскопия, включенное наблюдение, тестирование, опрос детей и родителей, изучение медицинской документации. Полученные данные в разных возрастных группах показали снижение темпов физического развития, дисгармоничность психофизического развития, увеличение количества заболеваний и отклонения в состоянии соматического здоровья. Целью данного исследования было изучение отношения к своему здоровью у молодого поколения. От того, какие ценностные ориентиры сформировались у молодежи, зависит степень её адаптации к новым социальным условиям в обществе и будущее состояние общества. По данным литературы, в системе жизненных ценностей у населения здоровье занимает лишь 3–4-е место. Общество обеспечивает модели поведения, дающие человеку возможность сохранять имеющееся здоровье. Формирование ценностных установок сопровождается выработкой типов поведения и, что наиболее важно, — в молодежной среде. Проведенное исследование среди школьников старших классов разных школ (гимназий, лицеев, общеобразовательных) и студентов первых двух курсов (СГУ, ИСО и СГМУ) показало, что здоровье не является значимой ценностью и находится у школьников на 6-м месте, а у студентов занимает 5–6-е место, что требует большой работы по формированию культуры ценности здоровья молодежи.

Разуваева Я.Г., Торопова А.А. (г. Улан-Удэ, Россия)

МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ОЦЕНКА НЕЙРОПРОТЕКТИВНОГО ДЕЙСТВИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО СРЕДСТВА НА ФОНЕ ГИПОКСИИ

Razuvayeva Ya.G., Toropova A.A. (Ulan-Ude, Russia)

MORPHO-FUNCTIONAL ESTIMATION OF NEUROPROTECTIVE ACTIVITY OF PLANT REMEDY IN HYPOXIA

Белых крыс линии Вистар подвергали острой гипобарической гипоксии путем «подъема» в барокамерной установке на «высоту» 9000 м, экспозицией их в этих условиях в течение 30 мин и последующей 3-часовой реоксигенацией. Животным подопытной группы вводили Ноофит (условное название жидкого экстракта, полученного из *Scutellaria baicalensis* Georgi, *Rhaponticum carthamoides* (Willd.) Iljin, *Valeriana officinalis* L., *Mentha x piperita* L., *Polygonum aviculare* L., *Achillea millefolium* L. и *Urtica dioica* L.) в дозе 5 мл/кг в течение 7 сут до моделирования гипоксии. Животные контрольной группы получали дистиллированную воду. В каждую группу входили по 6 животных. Морфометрический анализ срезов коры больших полушарий (КБП), гиппокампа и мозжечка, окрашенных крезилвиолетом по Нисслию. Установлено, что введение Ноофита предотвращало развитие дистрофических и некротических процессов в КБП, индуцированных гипоксией, в результате чего общее количество

резко гипер- и гипохромных нейронов, «клеток-теней» снижалось на 41% по отношению к контролю. На фоне введения указанного средства возросло количество умеренно гипо- и гиперхромных нейронов в среднем в 1,9 раза по сравнению с показателями у контрольных животных. У животных, получавших Ноофит, количество гиперхромных нейронов в гиппокампе снижалось на 41%, измененных клеток Пуркинье (в основном, за счет резко гиперхромных) — в 2,0 раза по сравнению с контролем. Таким образом, Ноофит на фоне гипоксии проявляет нейропротективное действие, уменьшая количество регрессивных нейронов в структурах головного мозга.

Расолов В.Н., Тупикин В.Д., Родзаевская Е.Б., Тарасова Н.В. (г. Самара, г. Саратов, Россия)

ОСОБЕННОСТИ ОНТОГЕНЕТИЧЕСКОЙ ДИНАМИКИ ЯЗЫЧНОЙ МИНДАЛИНЫ У ЧЕЛОВЕКА

Rassolov V.N., Tupikin V.D., Rodzayevskaya Ye.B., Tarasova N.V. (Samara, Saratov, Russia)

PECULIARITIES OF THE ONTOGENETIC DYNAMICS OF HUMAN LINGUAL TONSIL

Считается общепризнанным, что в постпубертатный период начинается и продолжается в течение всей жизни физиологическая инволюция каждого из компонентов тонзиллярного комплекса, в том числе небных (НМ) и язычной миндалин (ЯМ). На базе ЛОР-отделения 4-й городской больницы г. Тольятти и кафедры гистологии Саратовского государственного медицинского университета исследован биопсийный материал ЯМ у 32 людей в возрасте 40–50 лет, клинически здоровых мужчин и женщин. В период с 12 по 16 лет у каждого из них в анамнезе было проведено удаление НМ по поводу хронического тонзиллита. Был взят материал для биопсийного исследования у 5 добровольцев этой же возрастной группы с сохранными НМ, они составили группу сравнения. По результатам цито- и гисто-морфометрического исследования установлено, что в 67% случаев у этих людей в структуре ЯМ присутствуют признаки гиперпластического процесса, заключающегося в гипертрофии всех тканевых компонентов, увеличении объема и числа лимфоидных узелков, размеров герминативных центров, плотности расположения лимфоцитов. Объем соединительной ткани в большинстве наблюдений также был существенно изменен. В 23% случаев у людей, перенесших в свое время тонзиллэктомию, имелись в области расположения ЯМ полипообразные разрастания эпителия. Полученные данные расширяют представления о степени вовлеченности ЯМ в компенсаторно-приспособительный процесс у человека в условиях отсутствия НБ.