

Бабазаде К. Ш. (г. Баку, Азербайджан)

ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОСВЯЗЕЙ МЕЖДУ ФОРМОЙ ЧЕРЕПА И РАЗМЕРАМИ КОСТНОГО НЕБА

Babazade K. Sh. (Baku, Azerbaijan)

CHARACTERISTICS OF THE RELATIONSHIP BETWEEN THE SHAPE OF THE SKULL AND THE SIZE OF THE BONE PALATE

Результаты исследования показали, что у долихобазиларов по сравнению с брахибразиларами длина костного неба равнялась $46,2 \pm 1,4$ и $44,0 \pm 0,9$ мм соответственно. Расстояние от резцового отверстия до большого небного отверстия у долихобазиларов равно справа $44,8 \pm 0,7$ мм, слева — $45,0 \pm 0,7$ мм, а у брахибразиларов — справа $39,4 \pm 0,6$ мм, слева — $39,5 \pm 0,6$ мм. Расстояние от резцового отверстия до середины линии, соединяющей большие небные отверстия, равнялось $44,0 \pm 0,9$ и $37,5 \pm 0,4$ мм соответственно. Имеются статистически значимые различия ($p < 0,05$). При этом между показателями ширины костного неба на уровне клыков, вторых премоляров и вторых моляров, а также формой основания черепа не удалось обнаружить конкретных взаимосвязей. Изучение взаимосвязей между морфометрическими параметрами костного неба и формами лицевого черепа показало, что длина костного неба у лептенов в среднем составляет $45,2 \pm 1,1$ мм, у эуренов — $40,4 \pm 1,1$ мм. Расстояние от резцового отверстия до середины линии, соединяющей большие небные отверстия, у лептенов составляет $41,0 \pm 0,6$ мм, у эуренов, уменьшаясь на 3,5 мм, в среднем составляет $37,5 \pm 0,4$ мм. При этом ширина костного неба на уровне клыков у лептенов в среднем составляет $23,6 \pm 0,5$ мм, а у эуренов — $27,6 \pm 1,0$ мм, а на уровне вторых моляров $41,3 \pm 0,6$ и $46,8 \pm 1,0$ мм соответственно. Таким образом, полученные данные показали, что между формой основания черепа и длиной костного неба, расстоянием от резцового отверстия до большого небного отверстия, расстоянием от резцового отверстия до середины линии, соединяющей большие небные отверстия, а также между длиной и шириной костного неба и формой лицевого черепа имеются четко выраженные взаимоотношения.

Бабайцева Н. С., Ковалева Н. И., Бабайцев Л. О.
(г. Волгоград, Россия)

РЕЗУЛЬТАТЫ СРАВНИТЕЛЬНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ЭКГ У ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА

Babaytseva N. S., Kovaleva N. I., Babaytsev L. O.
(Volgograd, Russia)

THE RESULTS OF A COMPARATIVE STUDY OF THE ECG IN EXPERIMENTAL ANIMALS AND HUMANS

При исследовании функционального состояния деятельности сердца по ЭКГ-контролю у экспериментальных животных (кролики в возрасте 3–5 мес) и молодых мужчин (18–25 лет) отмечены схожие параметры и различия. У животных наблюдались изменения ЭКГ-параметров по возрасту. Для точной оценки функционального состояния миокарда у кроликов в экспериментально-патологических состояниях указание точного возраста животных является обязатель-

ным требованием. Регистрация возраста животных даст правильную оценку изменений нормативов ЭКГ. Обнаруженная динамика изменений электрокардиограммы в возрастном аспекте у кроликов имеет такой же характер, как и возрастная динамика ЭКГ у человека. Необходима четкая регистрация возраста и животных, и человека, особенно в клинической практике для правильной оценки показателей ЭКГ. При проведении данного исследования у молодых мужчин выявлены более активные изменения функционального состояния сердца в связи с особенностью физической активности профессионального характера, возрастной особенностью вегетативной нервной системы. Подобные изменения не выявлены у экспериментальных животных, которые в условиях эксперимента находились в однообразном для всех участников, спокойном физическом состоянии. В экспериментально-патологических исследованиях на животных для динамичного исследования ЭКГ, особенно проводящей системы сердца, предполагается использование физической нагрузки. Данная система как анатомически, так и функционально, остается до конца не изученной. Авторами планируется дальнейшее проведение экспериментальных работ по исследованию количественных параметров ЭКГ.

Багрий Е. Г., Горелик Е. В. (г. Волгоград, Россия)

ПРИМЕНЕНИЕ АССОЦИАЦИЙ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ОБЪЕМА И КАЧЕСТВА ЗАУЧИВАНИЯ ЛАТИНСКИХ ТЕРМИНОВ

Bagriy Ye. G., Gorelik Ye. V. (Volgograd, Russia)

THE USING OF ASSOCIATIONS TO INCREASE THE AMOUNT AND THE QUALITY OF MEMORIZATION OF LATIN TERMS

Общепринятое употребление латинского языка в медицине является фактором, объединяющим медиков всего мира и унифицирующим анатомические понятия. В филологии существуют много методов запоминания слов другого языка, позволяющих делать это легко, не задумываясь. Ассоциативная методика, базирующаяся на мысленном подборе красочных динамичных ситуационных образов с применением слов родного языка, совпадающих по звучанию с запоминаемыми словами, наиболее проста и эффективна в использовании. При изучении латинских терминов запоминание слов должно быть не целью, а конкретным действием, ведущим студента к способности обращаться с латинскими терминами как с рабочим инструментом. Для достижения этой цели необходимо понимать значение термина, уметь правильно его произнести. В результате латинский термин будет запоминаться с большей долей непринужденности. Суть метода сводится к тому, что для латинского слова придумывается слово—пара на русском языке, сходное по звучанию с латинским словом, а потом — история, связывающая эти слова. Взаимоотношения между словами пары должны быть необычными, с одной стороны, но и логичными, а также динамичными — с другой стороны. Такой процесс расширяет ассоциативное мышление студента, стимулирует творческий подход к обучению, значительно увеличивает объем и скорость одновременного запоминания анатомических