

(3+ и 4+), экспрессия выражена (1+ и 2+) и не выражена (0). При использовании первого методологического подхода гиперэкспрессию ТОРП α наблюдали в 2 случаях из 24 (8,3%), второго подхода — в 6 случаях (25%). Таким образом, уровень экспрессии ТОРП α зависит от подходов к системе ее оценки на гистологических срезах. Полученные данные указывают на целесообразность использования шкалы L.Usha, позволяющей объективно дифференцировать экспрессию ТОРП α , которая имеет значение при лечении РМЖ.

Ноздрин В.И., Калинина О.В., Белоусова Т.А.
(Москва, г. Орёл, Россия)

МОРФОГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ЛЕЧЕНИЮ СЕБОРЕЙНОГО ДЕРМАТИТА

Nozdrin V.I., Kalinina O.V., Belousova T.A. (Moscow, Oryol, Russia)

MORPHOGENETIC APPROACH TO THE TREATMENT OF SEBORRHEIC DERMATITIS

Одним из подходов к достижению длительной ремиссии и социальной адаптированности у больных себорейным дерматитом (СД) является введение внутрь в качестве модификатора морфогенеза витамина А в качестве монотерапии и в сочетании с втиранием в область поражения 50% нафталанового спирта (НС). Гистологическую структуру кожи волосистой части головы 16 мужчин (21–65 лет) с СД изучали на биоптатах кожи височной области, взятых до лечения и через 2 мес терапии. Исследовали 4 группы пациентов (по 4 человека в каждой): получавших ежедневно ретинола пальмитат (РП) по 200 тысяч МЕ перорально (1-я группа), 50% НС местно (2-я — группа сравнения), РП и НС (3-я группа) и традиционную топическую терапию (4-я — группа сравнения). СД проявлялся увеличением размеров сальных желёз с преобладанием в них крупных, терминально дифференцированных себоцитов, разрастанием эпидермальных гребешков, вакуолизацией кератиноцитов шиповатого слоя и лимфогистиоцитарной инфильтрацией дермы, преимущественно вокруг сально-волосных комплексов и сосудов микроциркуляторного русла. Через 2 мес с начала терапии размеры сальных желёз уменьшались, снижалось число терминально дифференцированных себоцитов и возрастала доля молодых, периферически расположенных клеток. Менее выраженными становились признаки акантоза в эпидермисе, воспаления в дерме, нередко исчезали вакуолизированные кератиноциты. Положительная динамика была наиболее выражена у пациентов, получавших комбинированную (системную и топическую) терапию, включающую витамин А, что коррелировало с данными клиники.

Носовский А.М., Шадская А.В., Капустин Р.Ф., Каминская Е.В., Старченко Н.Ю. (Москва, г. Майский, г. Орел, г. Белгород, Россия)

КОМПОНЕНТЫ ФРАКТАЛЬНОГО АНАЛИЗА КОМПЕНСАТОРНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЛОКТЕВОЙ СУСТАВ ПРИ СИНОВИТЕ У СОБАК

Nosovskiy A.M., Shadskaya A.V., Kapustin R.F., Kaminskaya Ye.V., Starchenko N.Yu. (Moscow, Oryol, Maiskiy, Belgorod, Russia)

COMPONENTS OF THE FRACTAL ANALYSIS OF THE COMPENSATORY ACTION ON THE ELBOW JOINT IN DOG SYNOVITIS

У собак обоего пола различных пород (в том числе метисов) в возрасте 3–5 лет массой от 15 до 25 кг (n=60) изучали содержание общего белка и белковых фракций в сыворотке крови, содержание гемоглобина, эритроцитов, лейкоцитов и лейкоцитарную формулу крови, содержание общего белка и белковых фракций в синовиальной жидкости, количество эритроцитов, лейкоцитов и цитологический состав синовиальной жидкости. Проведенное сравнительное изучение полученных данных позволило выделить следующие значимые количественные фрактальные характеристики: корреляционную размерность (1,502–2,054; характеризует степень взаимного влияния всех исследуемых показателей и расстояние, на котором показатели коррелируют) и фрактальную размерность (1,087–1,117; количественная характеристика множества точек фазового пространства, показывающая, насколько плотно точки анализируемых показателей заполняют это пространство), показатель Херста (0,912–0,882; характеризует трендоустойчивость фазовой траектории) и корреляционную энтропию (0,548–0,170; вероятность состояния системы определяется степенью её упорядоченности). Таким образом, фрактальный подход к изучению патологии локтевого сустава, факторов риска его повреждения и компенсаторных процессов в нем позволяет обнаружить и исследовать новый круг явлений, который можно охарактеризовать как элементы клинической анатомии животных.

Нурмышева Н.К. Аубакиров А.Б. (г. Астана, Казахстан)

ПРИМЕНЕНИЕ «БЫСТРОГО МИОЛИФТИНГА» ДЛЯ ОДНОВРЕМЕННОЙ ФИКСАЦИИ ПОДВИЖНОГО КОНЦА СОДРУЖЕСТВЕННО СОКРАЩАЮЩИХСЯ МИМИЧЕСКИХ МЫШЦ

Nurmysheva N.K. Aubakirov A.B. (Astana, Kazakhstan)

APPLICATION OF «FAST MYOLIFTING» METHOD FOR SIMULTANEOUS FIXATION OF THE MOBILE END OF CONCOMITANTLY CONTRACTING MIMIC MUSCLES

Целью проведенного исследования явилось изучение способа «Быстрый миолифтинг» (БМ) с одновременной фиксацией нескольких мимических мышц. Исследование проведено на 95 женщинах в возрасте от 32 до 65 лет. Исходя из анатомо-физиологических особенностей мимические мышцы были объединены в группы от 3 до 7 мышц. Проведены фотопортрет-