инфильтрированные клеточными элементами лейкоцитарного ряда, что указывало на воспалительную клеточную реакцию. Они были эпителизированы на 15 -16 сутки.

Таким образом, на основании морфогистологических исследований пришли к выводу, что воздействие на инфицированные раны 15%-ной прополисовой мази в сочетании с диадинамическими токами ускоряет процесс заживления и организации тканей по сравнению с общепринятыми методами лечения на 4-5 дней.

Մորֆոհիստոլոգիական հետազոտումների արդյունքները ցույց են տվել, որ 15%-մեղրամսի բուլբի օգտագործումը դիադինամիկ հոսանքի զուգակցմամբ արագացնում է ռեգեներատի ձևավորման պրոցեսը և վերքերի էպիթելացումը, համեմատած համընդհանուր ընդունված բուժման մեթոդների:

The results of morphohistological researches revealed that 15% propolis ointment in combination with diadynamic currents, accelerates the formation of regenerat and epitelization of wounds in comparison with general accepted methods of treatment.

Биол. журн. Армении, 2 (52), 1999

УДК 621.821.6

ОСОБЕННОСТИ ВЫСШЕЙ НЕРВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ У НАСЕКОМОЯДНЫХ В РАЗЛИЧНОМ ФУНКЦИОНАЛЬНОМ СОСТОЯНИИ / Нуритдинов Э.Н. - Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М.Сеченова - Петербург, 1999 - 6с. - Библиогр. 19 назв. - Рус. - Деп. 15.01.99 N 54 - БЖА 99

На модели пищедобывательного поведения у ежей обнаружены изменения условнорефлекторной деятельности, находящиеся в зависимости от функционального состояния организма. В активный период их жизнедеятельности (весенне-летний) условные положительные и отрицательные (дифференцировочное торможение) реакции на световые и звуковые стимулы вырабатываются быстро. Период вхождения в зимнюю спячку сопровождается нарушением условнорефлекторной деятельности, появлением невротических нарушений. На фоне зимней спячки врожденные и приобретенные формы нервной деятельности заторможены. После естественного пробуждения от зимней спячки восстановление и стабилизация положительных и отрицательных условных пищедобывательных реакций происходит значительно быстрее, чем у интактных животных. Данные обсуждаются и интерпретируются с точки зрения адаптивных и диссолюционных явлений в интегративной деятельности мозга.

Սննդառության վարքագծի մոդելի վրա ունիների մոտ բացահայտվել են պայմանական ռեֆլեկտոր գործունեության փոփոխությունները, կախված օրգանիզմի ֆունկցիոնալ վիճակից:

On a model of feeding behaviour in hedgehogs the changes in conditional reflectory activity, connected with functional state of organism have been revealed.

Биол. журн. Армении, 2 (52), 1999