

նեյտրոֆիլային լեյկոցիտների մանրէասպան ունակության և փայծաղի լիմֆոցիտների պլազմաբջջային տրանսֆորմացիայի վրա: Բացահայտվել է, որ օլեինաթթուն առանձին պերորալ ներմուծման դեպքում առաջ է բերում նեյտրոֆիլների մանրէասպան ակտիվության ընկճում և փայծաղի պլազմոցիտար ռեակցիայի խախտում, իսկ α - տոկոֆերոլի հետ միացյալ կիրառման դեպքում դիտվում է նշված ցուցանիշների նորմալացում:

The influence of the oxidized oleic acid on bacterocide activity of the polymorphonuclear neutrophilous leukocytes and plasmocellular transformation of the spleen lymphocytes has been studied. The oleic acid used separately during peroral injection caused the inhibition of bacterocide activity and disorder of spleen plasmocytosis, while in combination with α -tocopherol the indices mentioned were normalized.

Биолог. журн. Армении, 1-2 (51), 1998

УДК 616.097:612.017-11/12

ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ ВВЕДЕНИЯ РЕТИНОИДОВ НА МАКРОФАГИ ПЕЧЕНИ / Бахшинян М.З. - Ереванский государственный медицинский университет - Ереван, 1998 - 4с. - Библиогр. 6 назв. - Рус. - Деп. 15.11.98 N 42 - БЖА 98

Электронномикроскопическими и морфометрическими методами были исследованы макрофаги печени при различных способах введения ретиноидов - синтетических аналогов витамина А.

В результате проведенных исследований выяснилось, что макрофаги печени значительно активируются при парентеральном, подкожном или внутрибрюшинном способах введения ретиноида.

Ասումնասիրվել են լյարդի մակրոֆագ բջիջների ֆունկցիոնալ փոփոխությունները, առաջացած ռետինոիդների վիտամին А-ի սինթետիկ անալոգների, ազդման դեպքում, որոնք կախված են ռետինոիդի ներարկման ձևից:

The functional changes of the liver macrophages caused by retinoids - the synthetic analogues of vitamin A, have been studied, which are depended on ways of retinoid injection.

Биолог. Журн. Армении, 1-2 (51), 1998

УДК 616.097:612.017-11/12

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СТРУКТУРЫ И ФУНКЦИИ ИНТАКТНЫХ МАКРОФАГОВ / Бахшинян М.З., Азнаурян А.В., Акопджанян Э.С. - Ереванский государственный медицинский университет - Ереван, 1998 - 4 с. - Библиогр. 7 назв. - Рус. - Деп. 15.11.98 N 43 - БЖА 98

Электронномикроскопическими и морфометрическими методами были исследованы макрофаги различных органов для выявления органоспецифических особенностей строения и функции макрофагов различных органов.