

# **ВЛИЯНИЕ ГЛИЦИНА НА ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ОКСИДАТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПОЧЕК КРЫС В УСЛОВИЯХ ДОКСОРУБИЦИНОВОЙ НЕФРОПАТИИ**

*С.М. Напалкова, О.С. Селиванова*

Изучено влияние глицина на функциональные и окислительные показатели почек крыс в условиях доксорубициновой нефропатии. Определены концентрации мочевины и креатинина в сыворотке крови, общего белка в моче, содержание восстановленного глутатиона, белковых карбонильных групп и малонового диальдегида в почечном гомогенате, а также активность супероксиддисмутазы, глутатионпероксидазы и глутатионредуктазы. Выявлено, что глицин предупреждает доксорубицин-индуцированное нарушение функциональной активности и развитие оксидативного стресса в почках крыс.