

# **ИЗУЧЕНИЕ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ НОВЫХ ПЕРЦОВЫХ ПЛАСТЫРЕЙ НА ДОБРОВОЛЬЦАХ**

*С.И. Кедров*

Изучалось действие следующих перцовых пластырей производства ОАО «Новосибхимфарм»: пластыри стандартной прописи с добавлением муки и без муки, пластыри стандартной прописи с добавлением димексида и без добавления димексида, пластыри с увеличенным количеством экстракта перца с включением муки и без муки. В качестве препарата сравнения использовался перцовый пластырь ЗАО «Верофарм», а в качестве пластыря контрольной группы лейкопластырь ОАО "Новосибхимфарм".

Предварительные (острые и хронические) эксперименты на животных показали, что изученные новые пластыри по раздражающему действию и токсичности практически не отличаются от препарата сравнения - перцового пластыря ЗАО «Верофарм».

В результате проведенных исследований на добровольцах выяснено, что из представленных образцов новых пластырей производства ОАО «Новосибхимфарм» выявлены 2 наиболее активных образца, один из которых идентичен по составу перцовому пластырю ЗАО «Верофарм», второй – не содержит в своем составе муку, но в него входит димексид. Пластырь №2 может быть предметом патентования.