

## Лечение осложнений фармакотерапии гинекологических заболеваний методом фитотерапии в эксперименте

Л.А.Кумышева

Московская медицинская академия им И.М. Сеченова, г. Москва, Россия.

Цель: отработка комплексного состава матричных сборов и сборов с переменными компонентами.

Методы: оценка эффективности вариантов сборов на двух моделях: в условиях гипобарической гипоксической гипоксии и на модели линейных кожных ран.

Результаты: в лечении осложнений фармакотерапии гинекологических заболеваний наиболее важными являются следующие основные направления: коррекция дисбактериоза; иммунокоррекция; укрепление защитных барьеров влагалища. Поэтому компоненты сборов должны проявлять широкий спектр противомикробных эффектов, выраженную, антигипоксическую, противовоспалительную и иммуномодулирующую активность. Отобраны 12 видов ЛРС, извлечения из которых наиболее полно отвечали указанным требованиям. Отобранные лекарственные растения проявили выраженную антигипоксическую и противовоспалительную активность, широкий спектр противомикробных эффектов. Составлены два матричных сбора, разработаны сборы с переменными компонентами. Наиболее эффективными были 3-й вариант матричного сбора 1 (подорожника листья, кровохлебки корневища с корнями, синюхи голубой корневища с корнями, тысячелистника трава), 1-й вариант матричного сбора 2 (лапчатки прямостоячей корневища, девясила корни, календулы цветки, ромашки цветки), 2-е варианты СПК 1 (МС1+горца почечуйного трава) и СПК 3 (МС1+фиалки трава), 1-й вариант СПК 2 (МС2+березы листья) и СПК 4 (МС2+яснотки трава). Эти варианты и были отобраны для дальнейшего исследования.

Выводы: на модели острого нефрита, вызванного гентамицином, настои МС2 и СПК2 превосходили леспеплан по влиянию на все показатели оксидативного стресса: они существенно увеличивали концентрацию сульфгидрильных групп, снижали уровень МДА и нормализовали общую антиоксидантную активность. Они существенно уменьшали проявления почечной недостаточности. Остальные сборы по антиоксидантной и нефропротекторной активности несколько уступали леспеплану.

На модели токсического гепатита, вызванного тетрахлорметаном и тетрациклином, у настоев сборов выявлены гепатопротекторные свойства. Настой СПК2 проявил наибольший защитный эффект. Он превосходил препарат сравнения по способности восстанавливать детоксикационную активность и ферментные системы печени и практически полностью предупреждал гепатомегалию, вызванную тетрахлорметаном и тетрациклином.