Подписи к микрофотографиям.

Статья Э.Р. Переверзевой и соавт. «Аскорбиген – модификатор токсичности рифабутина».

Рис. 1. Желудок крысы. х 20. А – Контроль; Б - Рифабутин 50 мг/кг х 15. 1 сутки после курса. Умеренная атрофия эпителия желез с замещением его покровно-ямочным эпителием, увеличение числа обкладочных клеток в области дна и тела желез, расширение просвета желез; В - Аскорбиген 50 мг/кг х 15. 1 сутки после курса. Небольшой очаг умеренной атрофии эпителия желез с замещением его покровно-ямочным эпителием; Г - Аскорбиген+Рифабутин. Умеренная очаговая атрофия эпителия желез с замещением его покровно-ямочным эпителием, увеличение числа обкладочных клеток в области дна желез.

Автор Э.Р. Переверзева, 2019 год

Рис. 2. Активация клеток Панета в криптах тонкой кишки под действием аскорбигена. Увеличение количества, размеров и интенсивности окрашивания эозинофильных гранул в цитоплазме. А. Тощая кишка крысы. Контроль. х 20. Б. Тощая кишка крысы. Аскорбиген 50 мг/кг х 15. 1 сутки после курса. Увеличение числа и активности клеток Панета. х 40. В. Подвздошная кишка крысы. Контроль. х 20. Г. Подвздошная кишка крысы. Аскорбиген 50 мг/кг х 15. 1 сутки после курса. Увеличение числа и активности клеток Панета. х 20. Автор Э.Р. Переверзева, 2019 год

Рис. 3. Подвздошная кишка крысы. х 20. А - Рифабутин. 50 мг/кг х 15. 1 сутки после курса. Сильный отек собственной пластинки слизистой оболочки в области крипт и верхушки ворсин, атрофия эпителия желез с замещением элементами собственной пластинки слизистой оболочки; Б - Аскорбиген+Рифабутин. 1 сутки после курса. Умеренный отек собственной пластинки слизистой оболочки в строме ворсин и в области шейки отдельных желез. Увеличение числа и активности клеток Панета; В - Аскорбиген+Рифабутин. 30 сутки после курса. Слабая лимфогистиоцитарная инфильтрация собственной пластинки слизистой оболочки в области крипт.

Автор Э.Р. Переверзева, 2019 год

Рис. 4. Селезенка крысы. х 20. А – контроль; Б - Рифабутин 50 мг/кг х 15. 1 сутки после курса. Атрофия лимфоидной ткани фолликула; В - Аскорбиген 50 мг/кг х 15. 1 сутки после курса. Лимфоидные фолликулы с крупными центрами размножения; Г - Аскорбиген+Рифабутин. Лимфоидный фолликул крупный, с центром размножения.

Автор Э.Р. Переверзева, 2019 год