

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Развитие теоретических основ и разработка методических подходов системной стереометрии в исследовании проблем нормальной и патологической морфологии человека позволяет в значительной степени объективизировать изучение изменений в органах, тканях и клетках при различных видах патологии.

Являясь дополнительным методом изучения патологии человека, системная стереометрия может содействовать успешному решению спорных и противоречивых вопросов описательной морфологии, значительно улучшить качество и повысить точность патологогистологической диагностики, особенно дифференциальной.

С помощью системной стереометрии уже получены ряд параметров, характеризующих морфологию нормальных и адаптационных состояний органов, а также патологических изменений легких, сердца, почек, печени, желудка, тонкой и толстой кишки, что позволит пересмотреть некоторые традиционные представления о патологических процессах. Имеется возможность стереометрически объективно оценивать выраженность фазы воспалительного процесса по исследованию операционного материала и биоптатов, с учетом чего назначать терапию. Установлен комплекс стереометрических показателей, позволяющих дифференцировать некоторые виды гиперплазии эпителия с ранними формами развития раковых опухолей.

Приведенных в книге примеров, по-видимому, достаточно для демонстрации перспективности применения стереометрии в научных исследованиях и в практике морфолога, патологоанатома и экспериментального патолога.

Системный стереометрический анализ поднимает на новый уровень качество морфологических исследований патологических процессов и нозологических единиц, создавая базу для дальнейшего развития теории количественной патологической морфологии и применения ее в медицинской практике.