

ХІ СЪЕЗД
АНАТОМОВ, ГИСТОЛОГОВ И ЭМБРИОЛОГОВ

(г. Смоленск. 16—18 сентября 1992 г.)

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

Полтава

1992

НЕДЕЛЯ — ЕДИНИЦА МАСШТАБА ВРЕМЕНИ ТКАНЕВЫХ РЕАКЦИЙ

*Г. С. КАТИНАС, А. С. АВРУНИН, Д. Э. КОРЖЕВСКИЙ,
О. Г. ЛЯШКО, М. А. ПЕТРЯЕВА, Т. С. СМИРНОВА* (Санкт-Петербург)

В течение ряда лет по мере усовершенствования организации и планирования экспериментов накоплены факты о том, что тканевым структурам свойственны не только ультра- и циркадианные изменения морфофизиологических свойств, но и циркасептаные (с длительностью около 1 недели) и кратные им. Такие колебания выявлены как в условиях обычной жизнедеятельности, так и в экспериментальных условиях (регенерация и трансплантация). Они наиболее постоянны, сохраняясь и в тех случаях, когда подавляются околосоточные. Высказана концепция, что циркасептаный период может служить естественной единицей измерения времени при изучении тканевых реакций.