

## Изменение местной неспецифической иммунной защиты у больных хроническим верхушечным периодонтитом в стадии обострения под влиянием гирудотерапии.

Денискина Е.В., Пожарицкая М.М., Макарова О.В.

Московский Государственный Медико-Стоматологический Университет, НИИ морфологии человека, Москва, Россия

Гирудотерапия применялась в комплексном лечении больных с обострением хронического верхушечного периодонтита. Для исследования динамики факторов местной неспецифической иммунной защиты под влиянием гирудотерапии использовали смешанную слюну. Из осадка слюны готовили мазки, окрашенные по Романовскому-Гимзе, подсчитывали количество нейтрофилов и эпителиальных клеток. Для определения содержания лизосомально-катионных белков в нейтрофилах мазки смешанной слюны окрашивали прочным зеленым.

Под влиянием гирудотерапии у больных с хроническим верхушечным периодонтитом в стадии обострения отмечалось достоверное повышение содержания лизосомально-катионных белков в нейтрофилах смешанной слюны.

Результаты исследования содержания лизосомально-катионных белков в нейтрофилах смешанной слюны больных с обострением хронического верхушечного периодонтита показали, что под влиянием гирудотерапии отмечается нормализация состояния кислород-независимой бактерицидной системы нейтрофилов, что отражает активацию механизмов местной неспецифической иммунной защиты.