

# ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ПСИХОСОМАТИЧЕСКОГО СТАТУСА НА ПОКАЗАТЕЛИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ЗУБОВ КАРИЕСОМ В УСЛОВИЯХ ВОЗМОЖНЫХ СТРЕСС- ИНДУЦИРОВАННЫХ СОСТОЯНИЙ

Кафедра ортопедической стоматологии.  
Кафедра терапевтической стоматологии  
ГООВПО «ДонНМУ им. М. Горького»

Авторы: Гонтарь Е. А., Клёмин В.А., Гаврилов А.Е.

- Есть все основания полагать, что главным патогенетическим механизмом значительной части заболеваний полости рта, относящихся к ведению стоматологов, является нейротрофическое расстройство соответствующей тканевых структур на фоне острого и хронического стресса.

- Психосоматика, по мнению А.М.Анохина, является важным разделом практической и теоретической медицины для решения проблемы причинно-следственных связей.

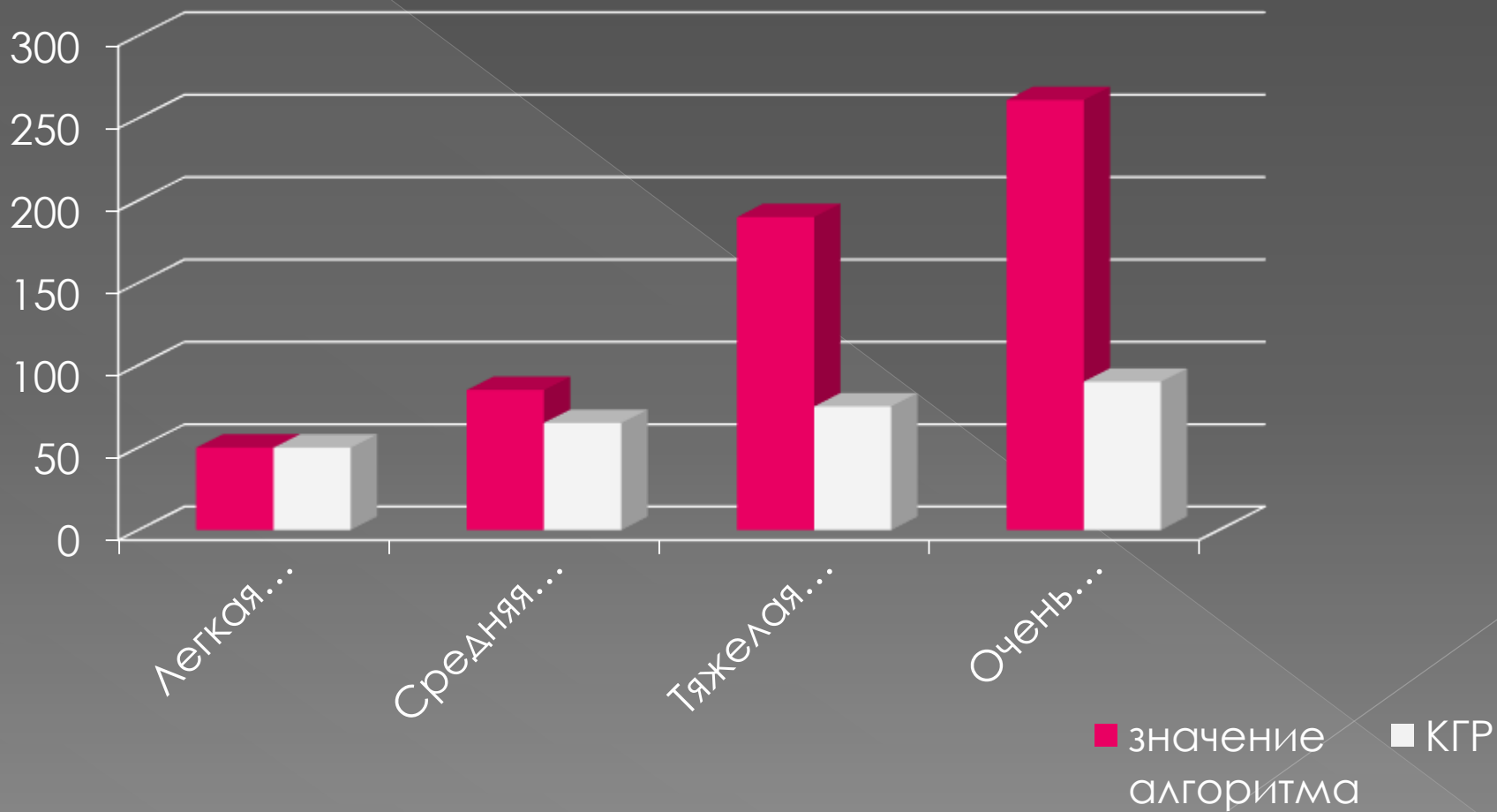
- В психологии существуют 4 наиболее распространенных типа темперамента: холерик, сангвиник, меланхолик, флегматик. Холерики всем известны своей вспыльчивостью, быстротой реакции на все происходящее. Меланхолики - полная противоположность холерикам - они с трудом могут постоять за себя, расстраиваются и переживают по любому поводу. Флегматики довольно безразличны ко всем происходящим событиям. Сангвиники стараются во всем найти положительную сторону и порадоваться находке.

# Цель данного исследования

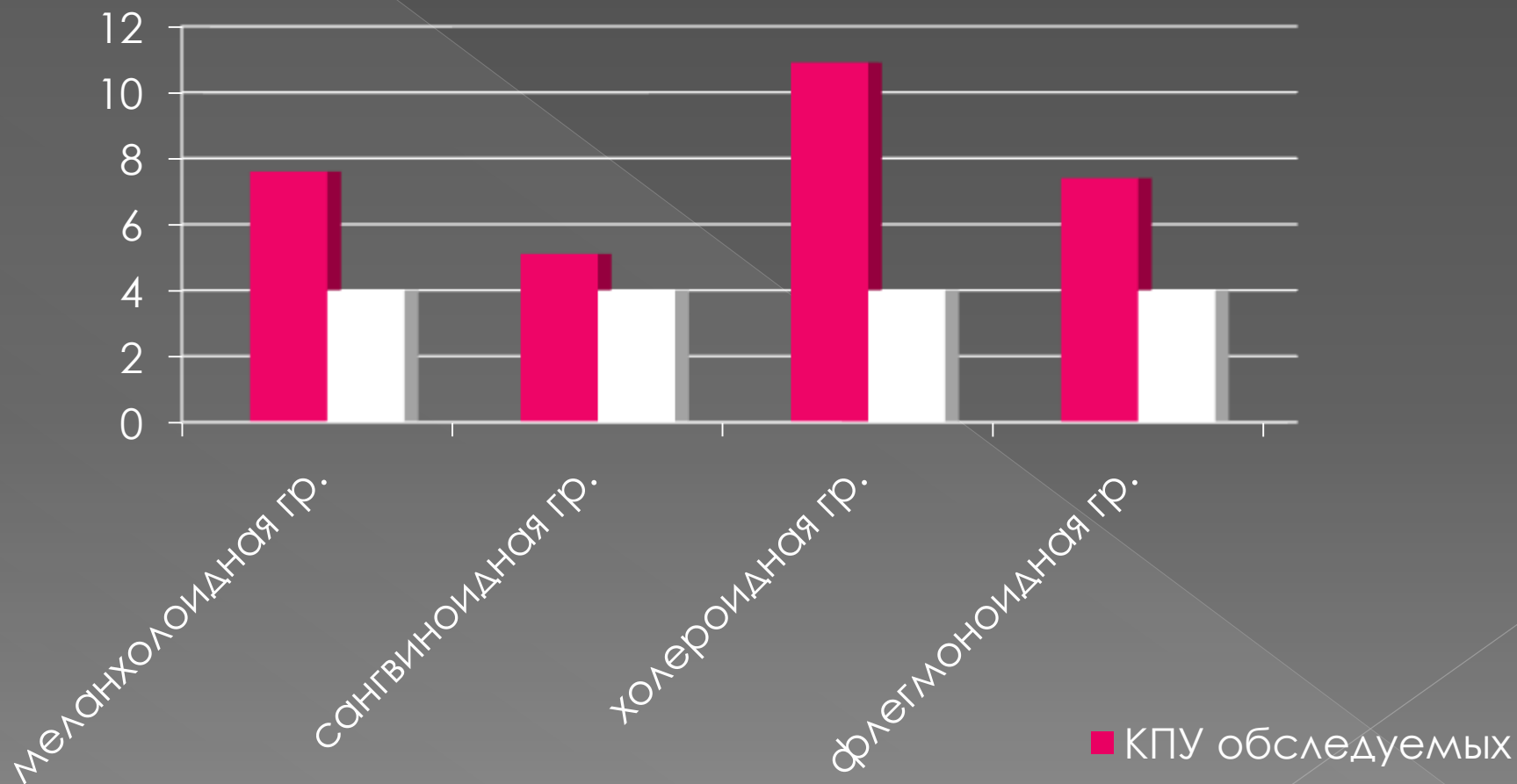
- явилось изучение показателя интенсивности кариеса зубов (КПУ) у молодых людей в зависимости от психологического статуса. Было проведено обследование 31 студента стоматологического факультета в возрасте 19-20 лет. Оба пола представлены в равной степени. В ходе обследования изучали показатель интенсивности кариеса (КПУ), психологический статус с помощью опросника Айзенка.

- Кроме того, оценивалась и частота сердечных сокращений (ЧСС).  
Изучение психологического статуса позволило нам разбить исследуемую группу на 4 типологические подгруппы. В флегманоидную группу вошли 6 человек; в меланхолоидную - 8 человек; в сангвиноидную – 6 человек; в холероидную – 10 человек.

# Клиническая СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ ШКАЛА



# Оценка КПУ у обследуемых групп

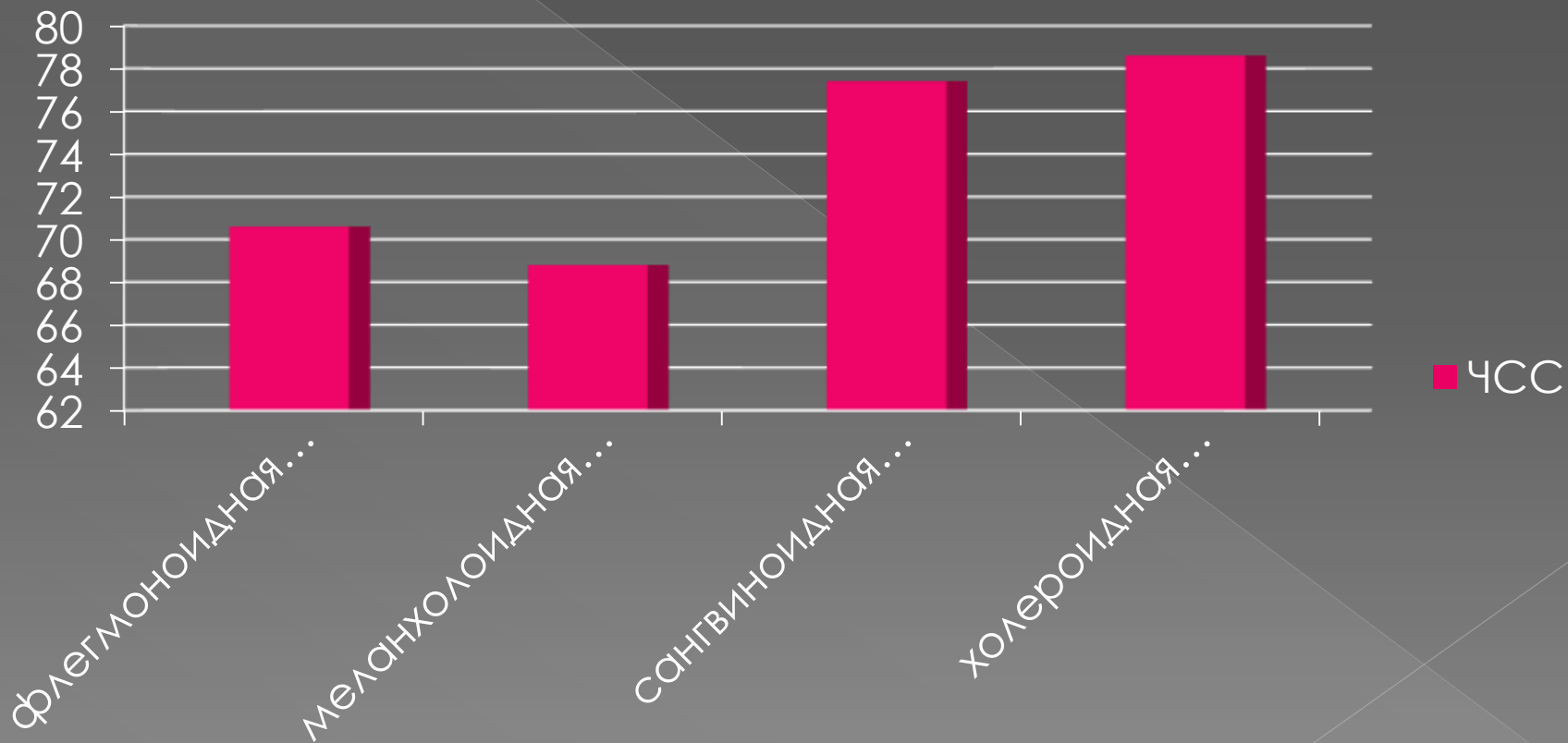




# Оценка КПУ у обследуемых групп

- Флегмоноидная группа -  $7,4 \pm 0,02$   
(среднее)
- Меланхолоидная группа -  $7,6 \pm 0,05$   
(среднее)
- Сангвиноидная группа -  $5,1 \pm 0,04$   
( низкое)
- Холероидная группа -  $10,9 \pm 0,1$   
(среднее)

# ЧСС



# Вывод

- Таким образом, при анализе полученных данных четко прослеживается тенденция повышения индекса КПУ лиц с холероидным темпераментом, и, наоборот, снижения показателя КПУ у лиц с сангвиноидным типом темперамента. Разница показателей КПУ между холероидной и сангвиноидной группами весьма существенна: более, чем в два раза. При этом среднегрупповые показатели частоты сердечных сокращений практически одинаковы или имеют незначительные отличия.

- Весьма перспективной с этой точки зрения является разработка экспресс-диагностики психоэмоционального статуса пациентов при назначении лечебных и профилактических стоматологических мероприятий, а также для решения весьма актуальной проблемы стоматофобии у наших пациентов, особенно в условиях острого или хронического стресса, а также стрессиндуцированных состояний.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ