

МОДИФИЦИРОВАННАЯ ВЕРСИЯ «ТЕСТА НЕРВНО-ПСИХИЧЕСКОЙ АДАПТАЦИИ»

Ассанович М.А.

Гродненский государственный медицинский университет

Актуальность исследования обусловлена необходимостью создания научно обоснованной тестовой методики измерения предболезненного эмоционального напряжения в популяции РБ.

Цель исследования состояла в разработке модифицированного варианта «Теста нервно-психической адаптации» (ТНА) для психометрически обоснованного измерения предболезненного эмоционального напряжения.

Материал включал протоколы исследования с помощью оригинального ТНА выборки из 280 здоровых испытуемых, из них 156 женщин и 124 мужчин, в возрасте 25-55 лет.

Методы исследования включали факторный анализ для оценки униразмерности, метод кси-квадрат для оценки локальной независимости и модель Раша для построения психометрической шкалы.

Результаты и их обсуждение. Факторный анализ выделил только один фактор, что подтверждает условие униразмерности. Оценка локальной независимости выявила две пары утверждений зависимых друг от друга. Оценка качества пунктов в модели Раша обнаружила конструктную несостоительность 5 утверждений. В результате из 22 пунктов оригинального теста ТНА были удалены 7 утверждений: 5 – с низким качеством и по одному из каждой локально зависимой пары. Модифицированная шкала включила 17 политомических пунктов. Надежность шкалы составила: для испытуемых – 0.72, для пунктов – 0.95. Построенная интервальная измерительная шкала охватила весь диапазон возможных тестовых оценок. Условный диапазон в логитах составил $-4.4+4.69$.

В истинном распределении шкальных оценок выявлено три статистически значимых слоя, дифференцирующих низкий,

средний и высокие уровни эмоционального напряжения. Для клинической оценки выраженности эмоционального напряжения на основе анализа распределения среднеквадратичных ошибок (RMSE) и оценки функции плотности вероятностей (PDF) разработаны пороговые критерии для каждого из выделенных уровней.

Таким образом, модифицированный вариант ТНА представляет собой экономичную, научно обоснованную на основе современных психометрических подходов психодиагностическую шкалу с удовлетворительными клинико-психометрическими характеристиками.

ОСОБЕННОСТИ ИНСУЛИНА В КРОВИ У ДЕТЕЙ С ХРОНИЧЕСКОЙ ГАСТРОДУОДЕНАЛЬНОЙ ПАТОЛГИЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ГРУДНОГО ВСКАРМЛИВАНИЯ

Байгот С.И.

Гродненский государственный медицинский университет

Анатомо-топографические особенности поджелудочной железы способствуют вовлечению её в патологический процесс при хронических гастродуоденальных заболеваниях у детей [1].

Цель – исследование уровня иммунореактивного инсулина (ИРИ) в крови у детей с хронической гастродуоденальной патологией (ХГДП) в зависимости от продолжительности грудного вскармливания.

Методы исследования. Обследован 241 пациент в возрасте от 5 до 15 лет с ХГДП и 101 здоровый ребёнок. Наряду с общеклиническими, лабораторными и инструментальными обследованиями, всем детям определяли уровень ИРИ радиоиммунным методом с использованием стандартных наборов.

Результаты и их обсуждение. Средняя продолжительность