

КОЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА У ЛИЦ С УГРЕВОЙ СЫПЬЮ

Слизевич Ю. О.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: к.м.н., доцент Пац Н. В.

Актуальность. Показатели кожной температуры являются маркером здоровья, зависят от микроклимата, расы, физиологического состояния, возраста. [1, 2, 3, 4].

Цель. Оценить показатели кожной температуры у молодежи с угревой сыпью.

Методы исследования. Объектом исследования были лица в возрасте 18-19 лет, студенты медицинского университета (юноши -12, девушки -13). Группа контроля 15 чел. Температуру кожи определяли электротермометром в 4-х симметрично расположенных точках справа и слева у лиц с обильными, необильными элементами угревой сыпи и без высыпаний. Исследование кожной температуры проводилось в помещении при температуре +20°C, относительной влажности 48%.

Результаты и их обсуждение. Не выявлено отличия между количеством высыпаний в зависимости от половых различий.

Отсутствует статистическая достоверность отличий кожной температуры от пола во всех измеряемых точках. Не выявлено достоверных отличий между показателями кожной температуры, измеренной справа и слева во всех измеряемых точках.

Выявлена зависимость кожной температуры, измеренной в области лба слева и справа от количества высыпаний: чем больше высыпаний, тем выше показатели кожной температуры в диапазоне: минимальная слева 32.2°C, максимальная слева 33.7°C, мин справа 32.3°C, максимальная справа 33.7°C.

В группе юношей с обильными высыпаниями выявлена достоверная разница между кожной температурой в области кисти слева по сравнению с группой юношей без высыпаний.

У девушек с увеличением количества высыпаний достоверно ($p < 0,05$) выше показатели кожной температуры в области лба слева и справа.

У лиц с необильными высыпаниями так же выявлена достоверная разница ($p < 0,05$) между кожной температурой слева и справа в области лба, она была справа минимальная -32,0°C, макс. – 33.9°C, слева мин. 32.0°C, макс. 33.7°C.

У лиц с обильными высыпаниями и без высыпаний обнаружена достоверная разница ($p < 0,05$) в показателях кожной температуры во всех точках, кроме области плеча справа.

Выводы.

1 У лиц с обильными высыпаниями и без высыпаний обнаружена достоверная разница ($p < 0,05$) в показателях кожной температуры во всех точках, кроме области плеча справа.

2. У лиц с необильными высыпаниями выявлена достоверная разница ($p < 0,05$) между кожной температурой слева и справа в области лба.

ЛИТЕРАТУРА

1. Болтрамеюк А. В. Кожная температура и некоторые соматометрические показатели у дошкольников с гармоничным физическим развитием и акселерацией, проживающих в областном центре Беларуси / А. В. Болтрамеюк, Н. В. Пац // Сучасні теоретичні та практичні аспекти клінічної медицини:науч.практ.конф. з міжнар. участю, присвячена 150-річчю з дня народження В.В. Вороніна. Одеса, 9-10 квітня 2020 року. – Одеса, 2020. – С.32.

2. Пац Н. В. Кожная температура в различных точках у здоровых и лиц с хроническим гастритом в стадии ремиссии / Н. В. Пац, К. М. Башинская, В. В. Сергей // Здоровье человека, теория и методика физической культуры и спорта. – 2021. – 21 (1). – С. 30-37.

3. Пац Н. В. Показатели кожной температуры в различных точках у юношей и девушек с повышенным индексом массы тела / Н. В. Пац, М. А. Шуляк, Ю. Г. Корень // Заметки Ученого. – Ростов на Дону. – 2020. – №4. – С. 18-25.

4. Пац Н. В. Диагностический критерий адаптации к условиям окружающей среды женщин при различных физиологических состояниях, основанный на измерении кожной температуры / Н. В. Пац, Е. А.Костяхин, А. И. Наумов // Дерматология без границ: материалы V Белорусско-польской конференции. Дерматовенерология. Косметология. – 2017. – С. 156-158.

ВЫЯВЛЯЕМОСТЬ ЗАБОЛЕВАНИЙ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У ЖЕНЩИН РАЗЛИЧНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП ПРИ УЗИ

Слизевич Ю. О., Роуба А. П.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: ст. преподаватель Губарь Л. М.

Актуальность. Угрозу жизни представляет рак молочной железы (РМЖ). Заболевания МЖ в 60-80% представляют собой доброкачественный процесс, но могут являться фоном для развития РМЖ. Наиболее распространенным методом обследования МЖ во всем мире является рентгеновская маммография. Точность ее достигает 96-98% при исследовании МЖ с большим количеством жировой клетчатки и значительно снижается при преобладании железистой ткани. В таких случаях преимущество имеют методы УЗИ [1].

Цель. Изучить характер заболеваний МЖ у женщин различных возрастных групп при УЗИ.

Методы исследования. Статистические данные кабинета УЗД медицинского центра “РОСМЕД”.