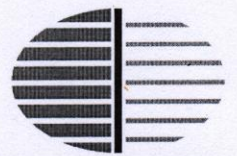


НПЦ  
«*Kerami ka Sint ez*»



**KERAMIKA**  
**SINTEZ**

Республика Узбекистан, 7000152  
г. Ташкент, ул. Саккокий, 3(б)  
тел.: +998 (712) 35-30-53  
email: [info@ks.uz](mailto:info@ks.uz)  
[www.ks.uz](http://www.ks.uz)

RDC  
«*Kerami ka Sint ez*»

3 (b) Saqqoqi str., Tashkent city,  
Republic of Uzbekistan, 7000152  
tel.: +998 (712) 35-30-53  
email: [info@ks.uz](mailto:info@ks.uz)  
[www.ks.uz](http://www.ks.uz)

Адрес для писем: Республика Узбекистан, 700084, г. Ташкент, ул. Г. Мавлянова, 2(б) ИМ НПО «Физика-Солнце» лаб. № 1

№ 3/6

«3» июля 2005

На кафедрах Ташкентского Педиатрического медицинского института проводились исследования с применением керамических инфракрасных излучателей по методу «Infra R».

1. На кафедре детской хирургии №1, проведены исследования по лечению гнойных ран у детей. Руководитель исследований проф. Сулейманов А. С. Исполнители: А.С. Сулейманов, Вахидов А.Ш., Сафаев А.С., Файзиев Ж.Н.

Результаты: Во время проведения терапевтических процедур больные более старшей возрастной группы четко и определенно указывали на улучшение общего состояния во время или в конце терапии, последнее выражалось в уменьшении болевого фактора, чувство прилива крови и повышение местной температуры. В случаях когда рана была осложнена потерей поверхностной и глубокой чувствительности, из-за глубины механической травмы, у детей исследуемой группы, в отличии от контрольной группы, в несколько раз быстрее восстанавливалась местная чувствительность тканей. В среднем в контрольной группе больных рана эпителизировалась в течение 10-12, а в исследуемой группе за 6-8 дней.

Таким образом, применение метода «INFRAR» положительно влияет на процессы регенерации при гнойной хирургической инфекции. Достоверно сокращаются сроки лечения и наблюдения, больных с данной патологией.

2. Поведены исследования на тему: Ликвидация остаточных полостей после эхинококкэктомии печени у детей. Исполнители: А.С.Сулейманов, Ж.И.Файзиев, А. С. Сафаев.

Результаты наблюдений показали, что при применение метода «INFRAR» позволило избежать нагноения раны, ускорило закрытие остаточных полостей и способствовало заживлению ран первичным натяжением.

3. На кафедре кожных и венерических заболеваний проведены исследования по лечению псориаза: влияние ИК-излучения на показатели иммунитета у детей. Руководитель исследований проф. Шадиев Х.К. Исполнитель: Аседова Е.А.

Результаты: исследования иммунного статуса пациентов обеих возрастных под групп в группах проводимой терапии показало, что в первой группе детей влияние традиционной терапии на динамику показателей клеточного иммунитета минимально. У больных второй группы после лечения регистрировалась относительно положительная динамика разрешения

кожных проявлений дерматоза. В иммунном статусе пациентов несколько возрос общий пул Т-лимфоцитов в обеих возрастных подгруппах, однако, показатели клеточного иммунитета варьировали в пределах, характеризующих аналогичные в первой группе проводимой терапии.

У пациентов из третьей группы лечения, получавшей лечение методом «INFRAR», в сочетании с местным применением нестероидных препаратов линии Скин-кап, динамика регресса кожных высыпаний была наиболее значительной. При повторном исследовании иммунного статуса пациентов данной группы лечения в обеих возрастных подгруппах зарегистрирован выраженный иммуномодулирующий эффект. Достоверно изменение показателей общего пула Т-лимфоцитов до возрастных норм, снижение в периферической циркуляции у детей старшей возрастной подгруппы количества В-лимфоцитов до цифр физиологической нормы, нормализация у пациентов младшей возрастной подгруппы показателей Т-супрессоров, а также снижение количества Т-лимфоцитов с хелперной активностью.

Таким образом, пролиферативные и функциональные изменения показателей клеточного иммунитета в периферической циркуляции у детей, больных псориазом наиболее эффективно корректируется при использовании в терапии метода «INFRAR». Применение данной методики при псориазе у детей обеспечивает более быструю динамику разрешения клиники дерматоза, нормализацию показателей клеточного иммунитета, значительно снижает койко-дни в условиях стационарного лечения дерматоза.

Главный врач клиники Ташкентского  
Педиатрического Медицинского  
Института



проф. Т.С. Агзамхужаев

Директор  
НПЦ «Keramika Sintez»



А.А. Фаттахов