

Нитевые методы коррекции возрастных изменений кожи в зависимости от морфотипа старения

Елена Николаевна Лукьянченко

к.м.н., врач - дерматовенеролог высшей категории,
главный врач центра медицинской косметологии

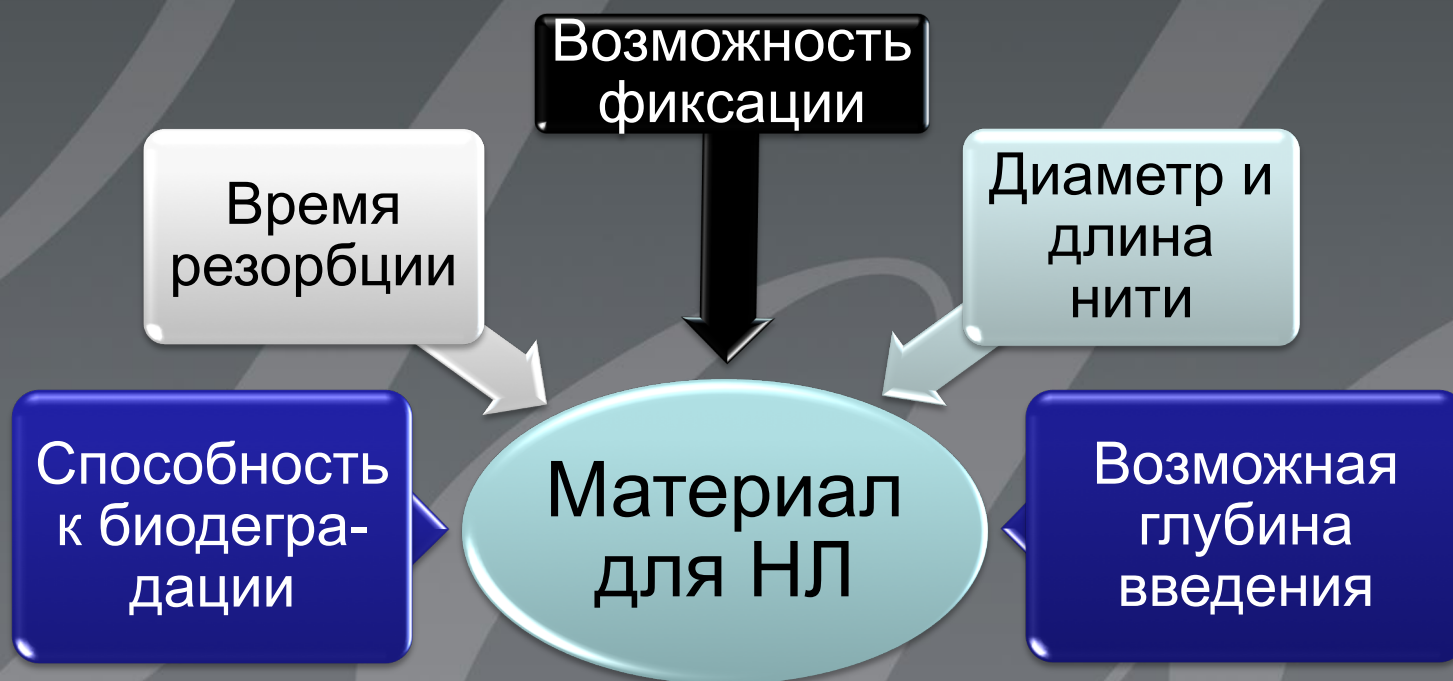
Global Medical Group,

сертифицированный тренер по нитевым технологиям Aptos

Свойства материала для нитевого лифтинга, определяющие выбор косметолога!!!

«Гораздо важнее различных способов накладывания шва вопрос о материале, из которого он готовится»

Н.И.Пирогов



Виды нитей по материалу

НЕРАССАСЫВАЮЩИЕСЯ

Полипропилен
Золотые и платиновые
нити

ЧАСТИЧНО РАССАСЫВАЮЩИЕСЯ

Полипропилен
+полимолочная
кислота

РАССАСЫВАЮЩИЕСЯ

Капролактон с полимолочной
кислотой

Полимолочная кислота

Полидиоксанон (PDO, PDS)

Виды нитей по конструкции

* По структуре :

гладкие
с насечками
(однонаправленные
разнонаправленные)

* По форме:

одинокая нить
двойная витая
пружинки

* По аксессуарам:

С иглами

В канюлях

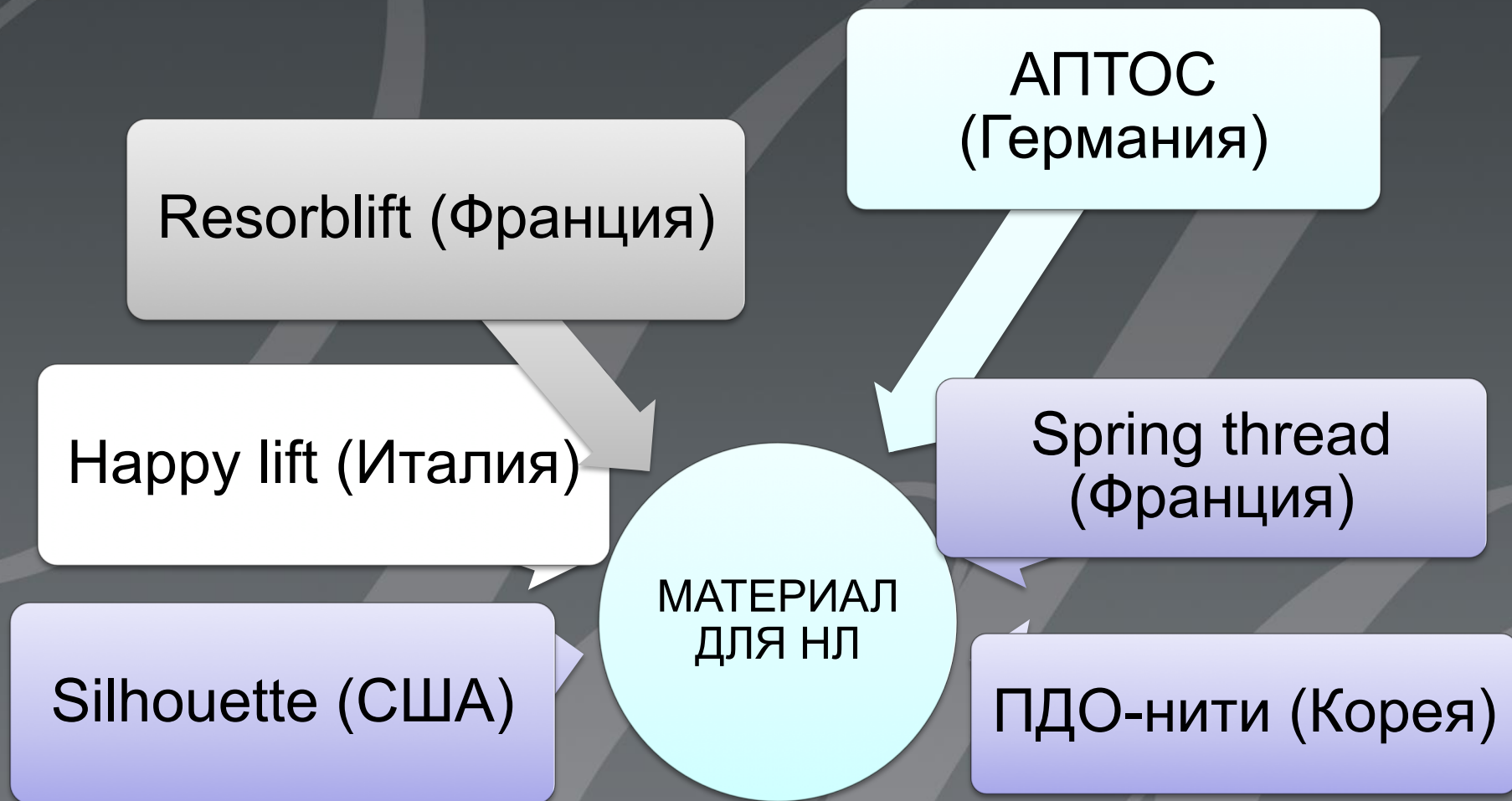
Разного диаметра и длины

Основной клинический эффект

Короткие нити из ПДО-
армирование

Длинные нити с насечками -
лифтинг

Основные производители



ПДО-нити

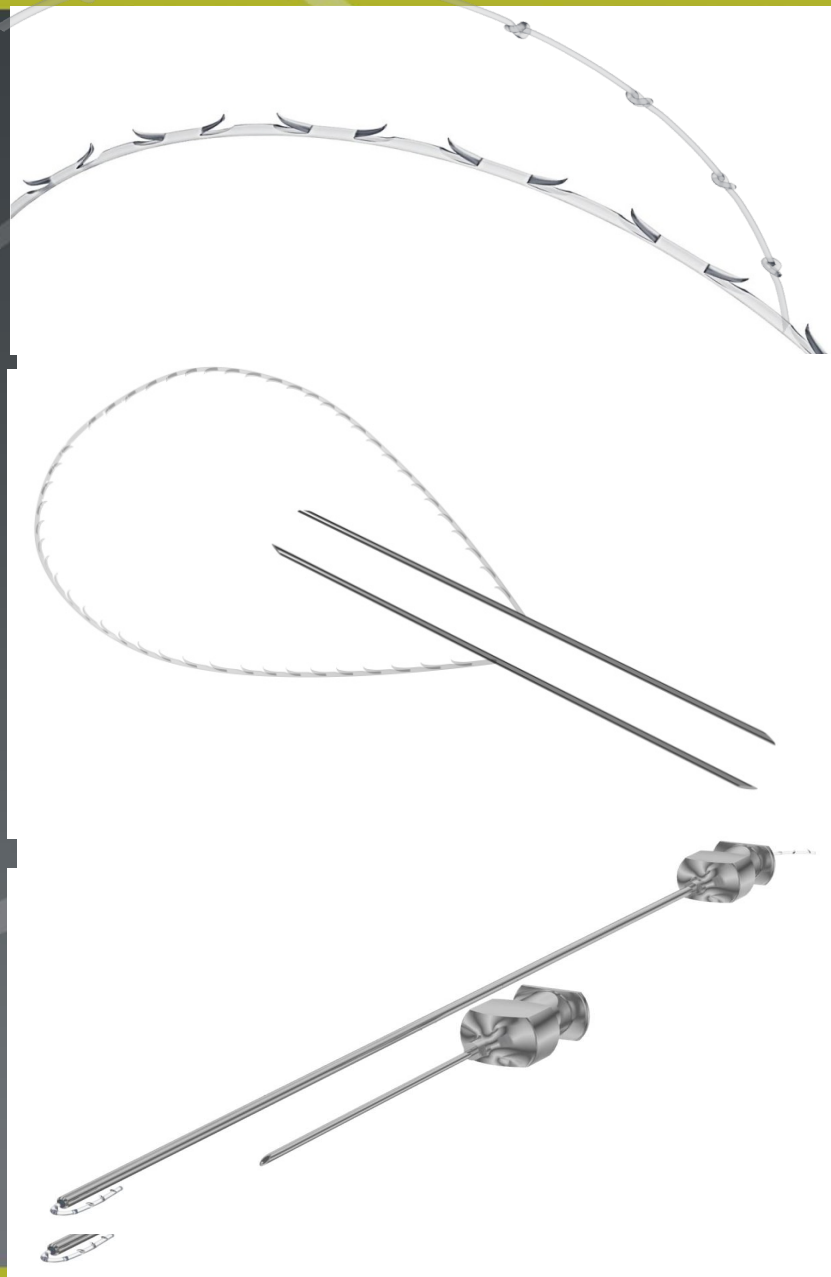
(Корея)

- общее
название
гладких нитей из
полидиоксанола
различных
фирм-
производителей.

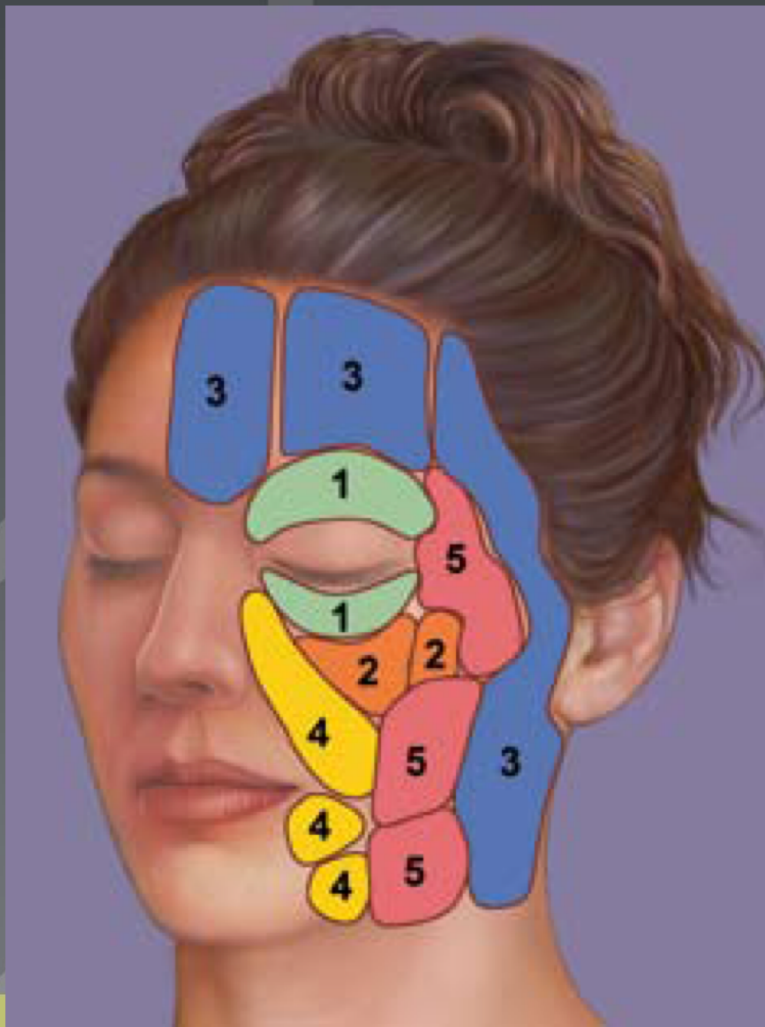


Aptos (Германия- Россия)

нити с насечками на
основе
поликапролактона и
L-молочной кислоты



Топографическая анатомия подкожного жирового слоя лица



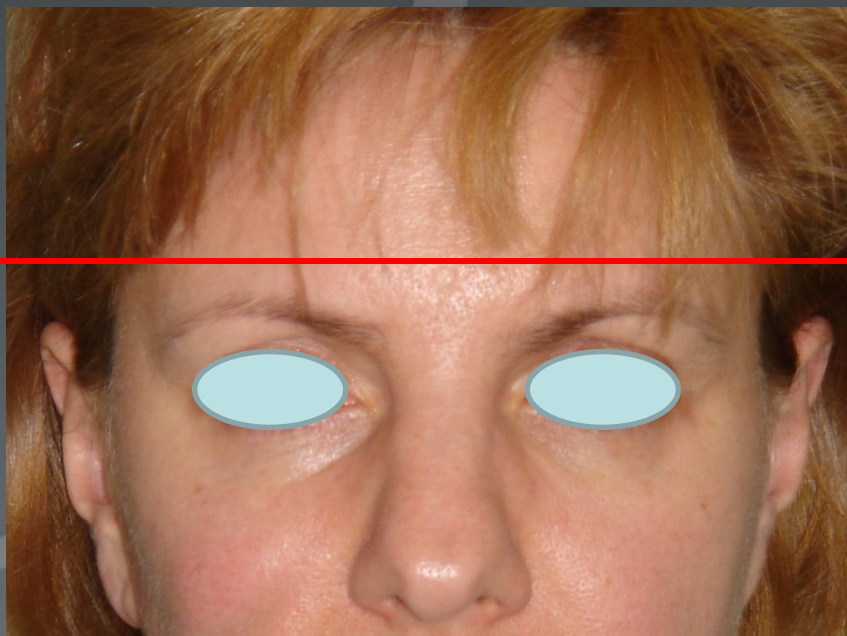
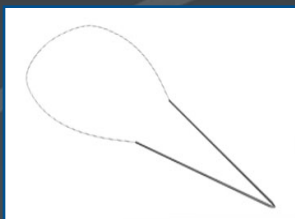
Возможные зоны коррекции лица

Зоны коррекции:

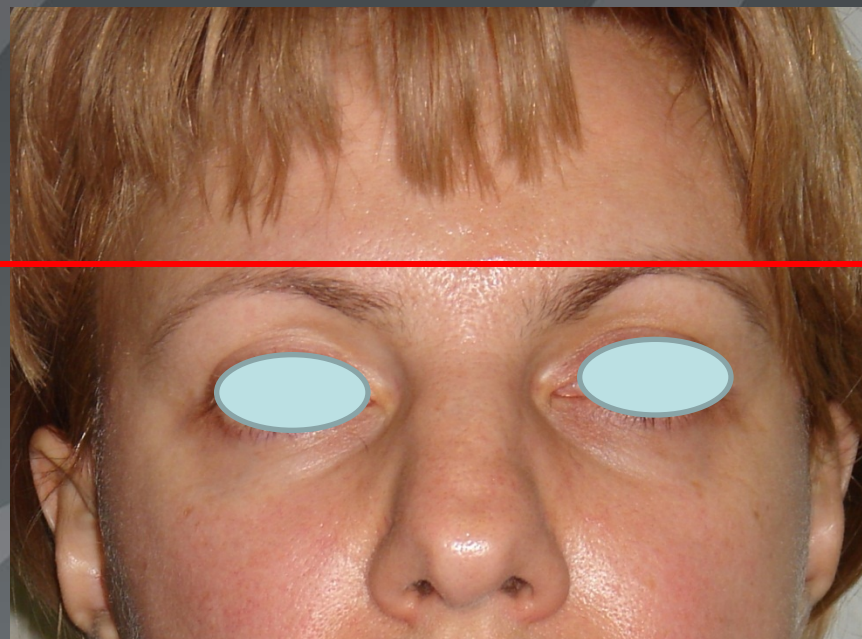
- Брови
- Межбровные морщины
- Щечно-скуловая область
- «Морщины печали»
- Носогубные складки
- Ментальная зона
- Подбородок
- Подчелюстная зона



Коррекция хвоста брови Light Lift Thread 2G



до



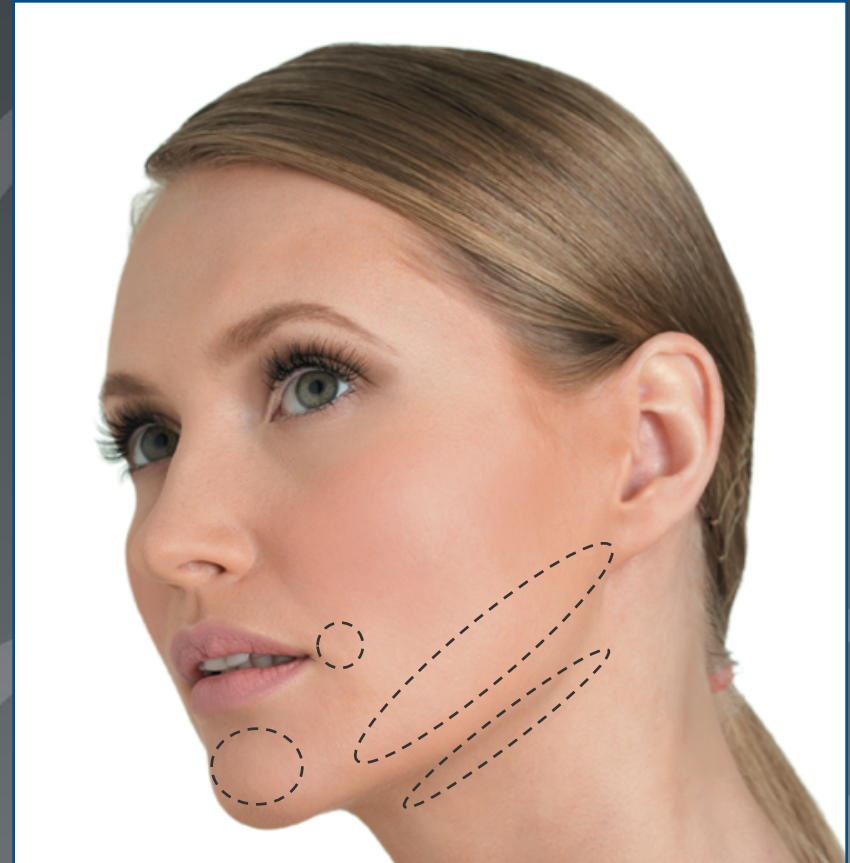
через 6 мес.

Возможности нитевого лифтинга в нижней трети лица

Возможные зоны коррекции лица для нитевого лифтинга

Зоны коррекции:

- «Морщины печали»
- Ментальная зона
- Подбородок
- Подчелюстная зона
- Шея



Needle 2 G

BEFORE



AFTER 10 DAYS



Excellence Visage + Needle 2G + Peptidyal HX



Excellence Visage+ Needle 2 G

До



Через 3 дня после



Через 3 года



Genyallift + Excellence visage через 10 месяцев



Peptidyal HX+needle 2 G



Peptidyal HX+needle 2 G



Научные исследования и доказательные факты

Безопасности

и

Эффективности



оптическая

агрегатометрия



измерение

биофизических

параметров кожи



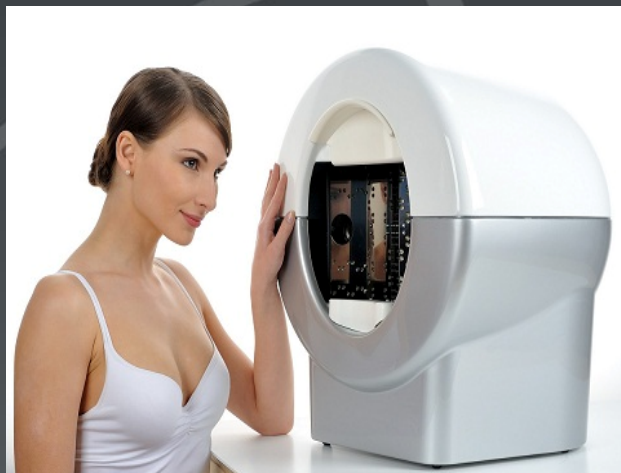
УЗИ

Клиническое исследование

Оценивали следующие биофизические параметры кожи:

- 1. Эластичность
- 2. Увлажненность
- 3. Интенсивность пигментации
- 4. Количество и размер пор
- 5. Архитектоника кожи при помощи ВИЗИОСКОПИИ

Клиническое исследование



- Оценка результатов производилась при помощи приборно-диагностического комплекса Courage Khazaka (Германия)

Клиническое исследование

- Все параметры оценивали в динамике:

До нитевой подтяжки в комбинации с биореструктуризацией

Через 1 месяц

Через 3 месяца

Через 6 мес

Через 1 год

В трех возрастных группах, учитывая возрастные нормы каждой группы пациентов

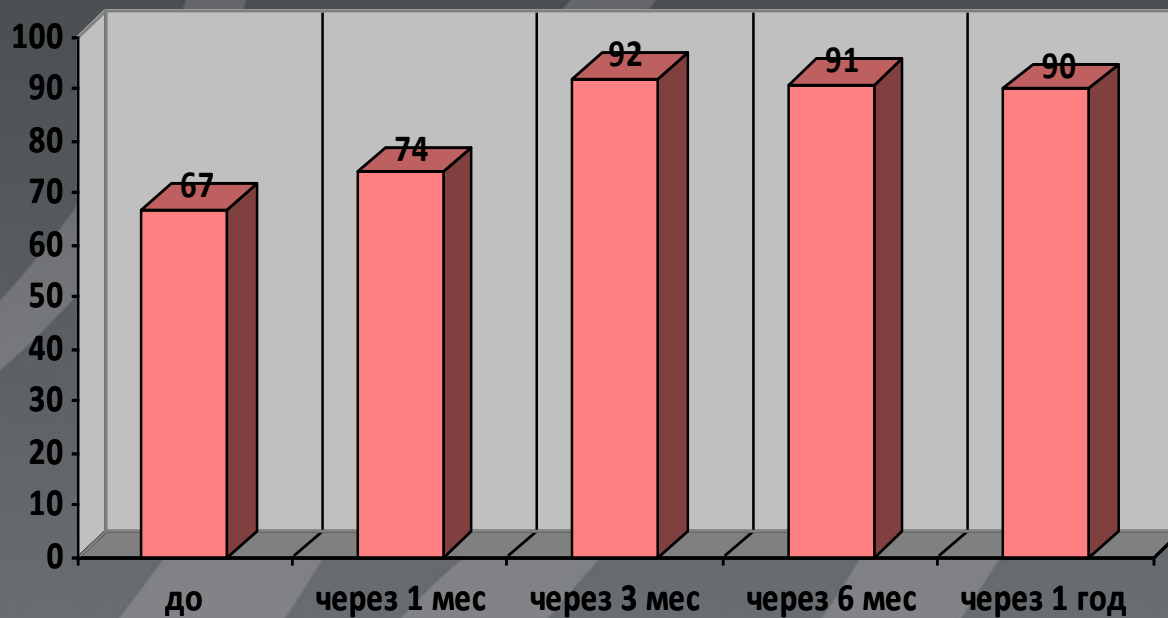
Клиническое исследование

- 45 пациенток
- Возрастная группа -35-65 лет
пациенты были разделены на 3 группы:
 - 1я гр. – 35-45 лет
 - 2я гр. – 45-55 лет
 - 3я гр. – 55-65 лет

Преобладали комбинированная и жирная кожа с комбинированным и деформационным морфотипом старения

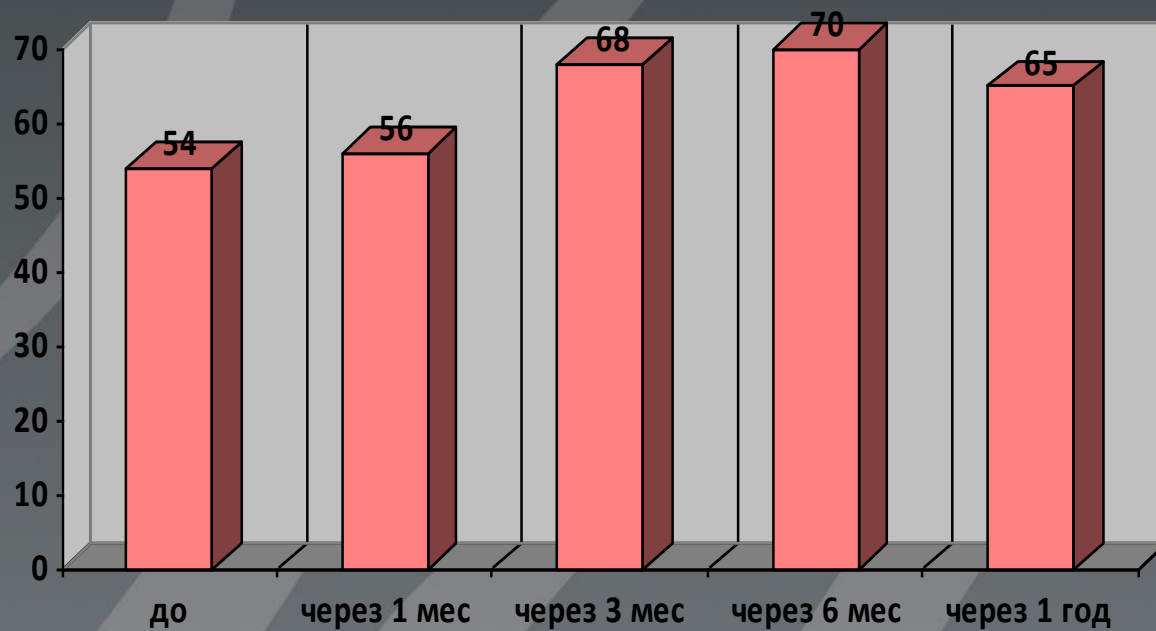
Эластичность

35-45 лет

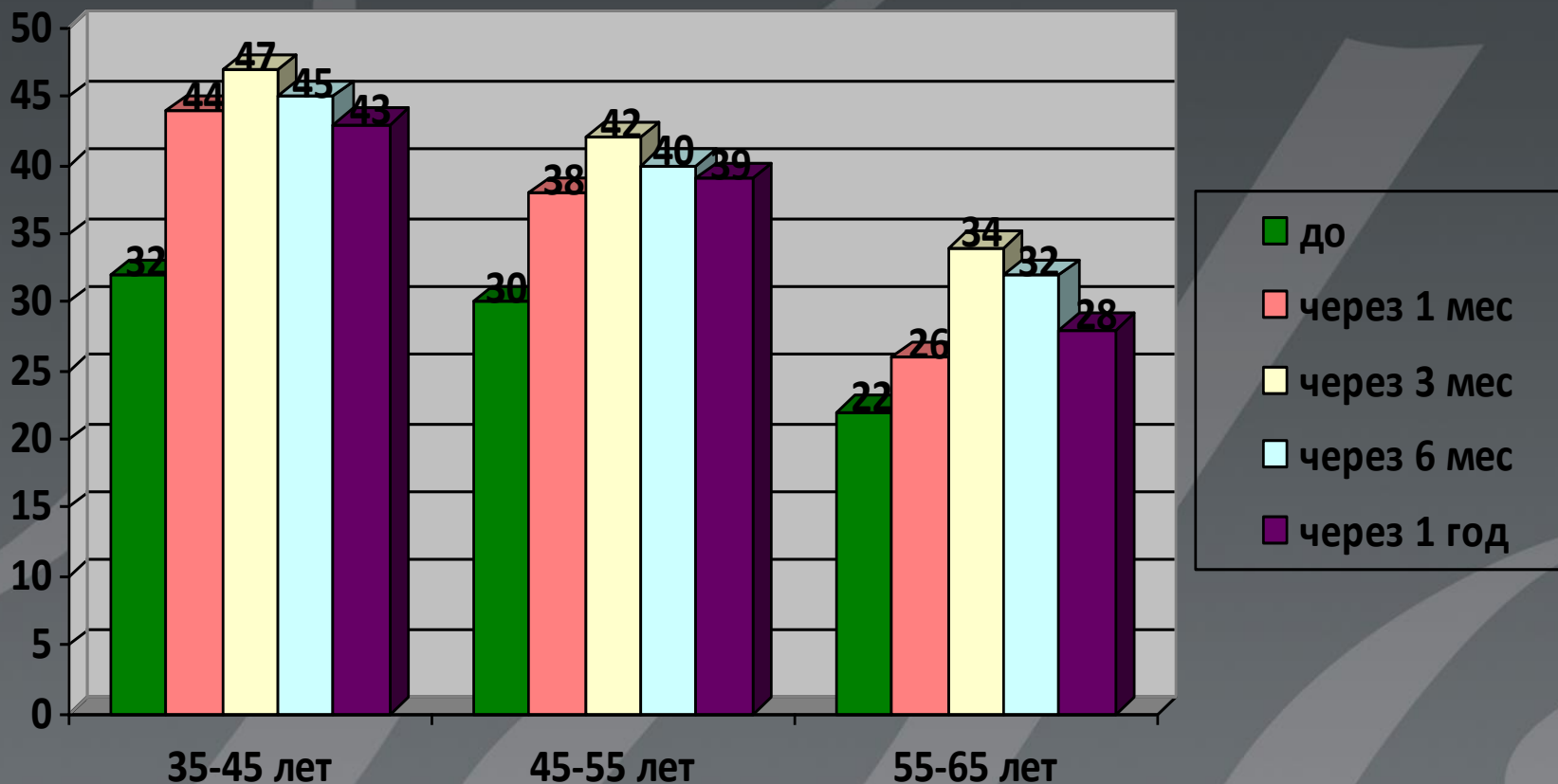


Эластичность

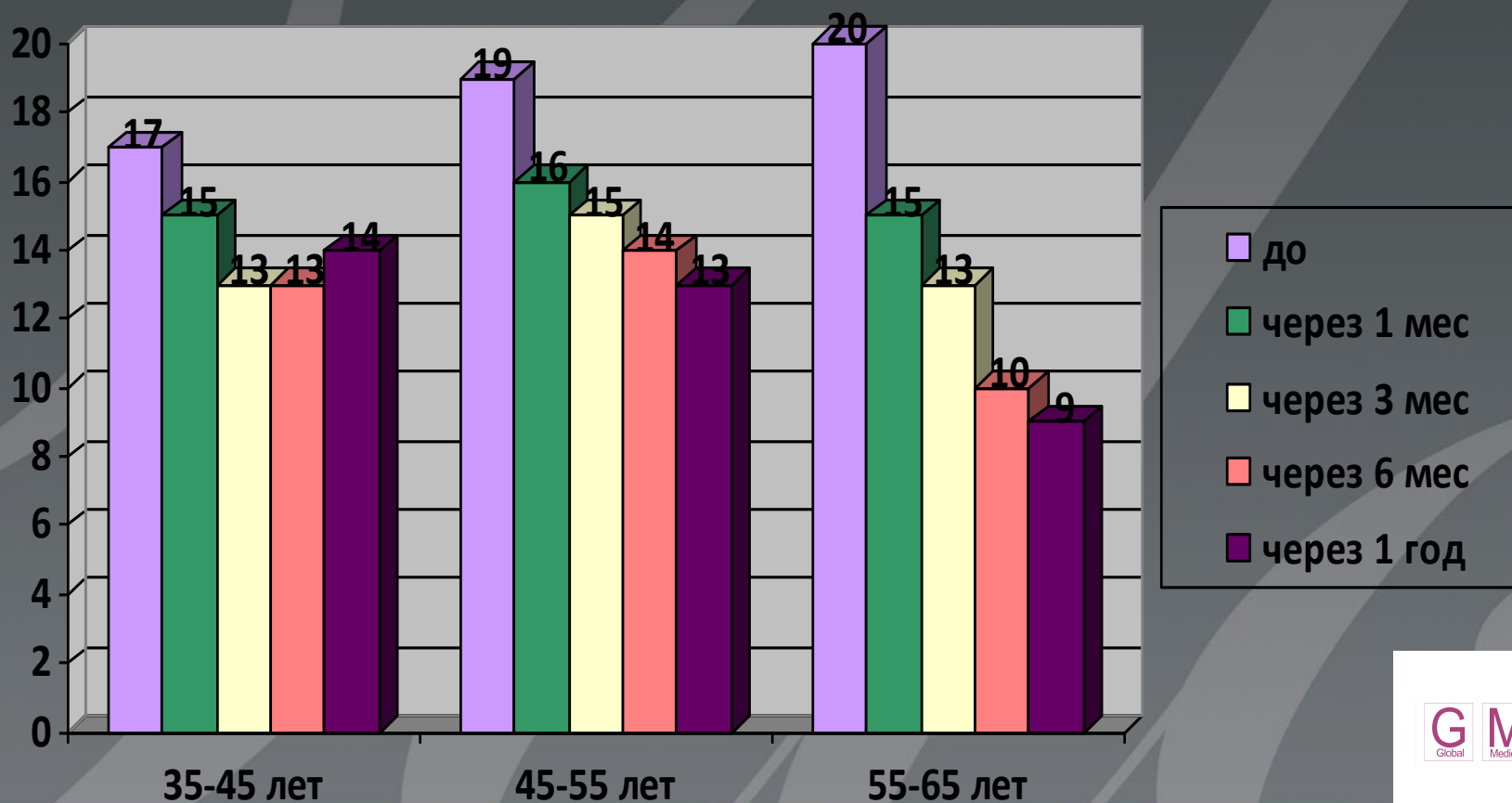
45-55 лет



Увлажненность



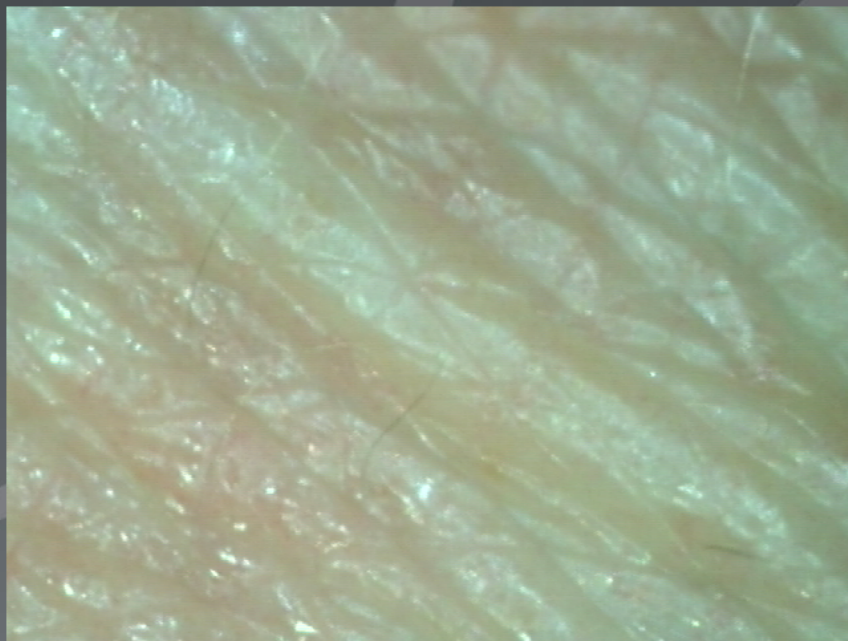
Интенсивность пигментации (гиперпигментации и осветление тона кожи)



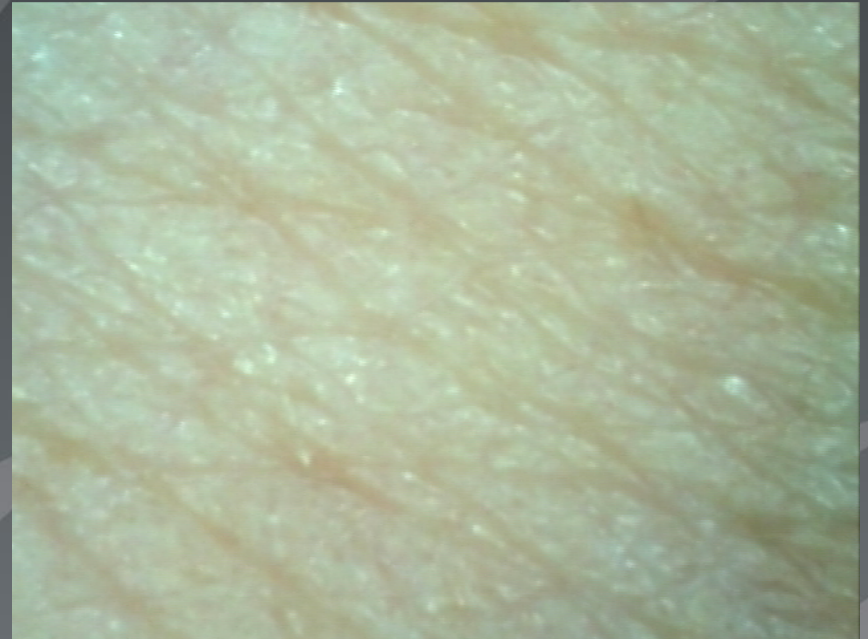
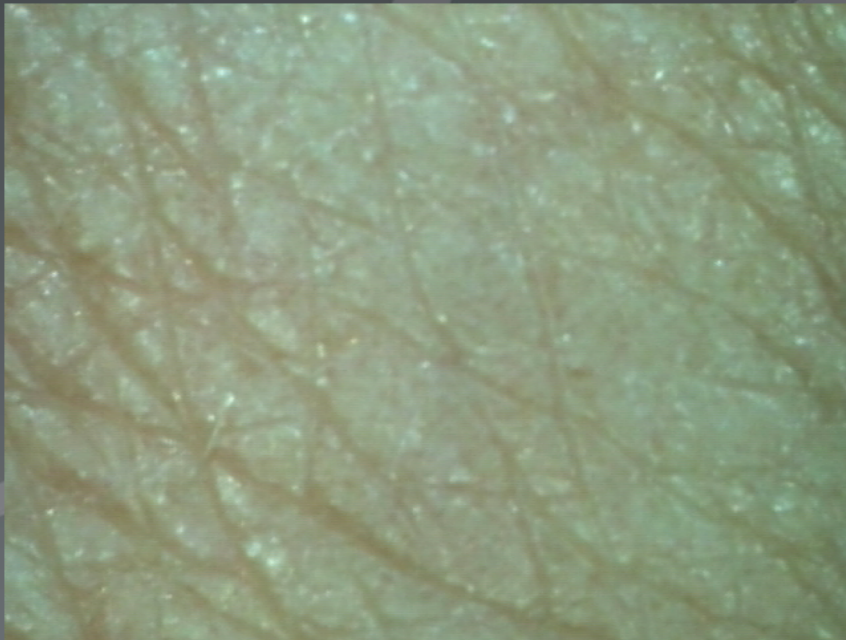
Количество и размер пор (визиоскопия)



Архитектоника кожи (периорбитальная зона)



Архитектоника кожи (овал лица)



Ультразвуковая диагностика кожи

saote MyLab 43 y. F. ID: 2018-11-29-00. 29 NOV 2018 11:55

ИДЕНТИФИКАЦИЯ
 ЗАВОДСКИЕ

F 22.0 MHz G 50%
 D 10 mm XV 2
 PRC 8/4/H PRS 4
 PST 1/2 MV -

SL3116

P56 0.02 CM
 P57 0.05 CM
 P58 0.30 CM
 P59 0.63 CM

Через 7 месяцев

saote MyLab F. ID: 2019-07-01-00. 01 JUL 2019 12:06

ИДЕНТИФИКАЦИЯ
 ЗАВОДСКИЕ

F 22.0 MHz G 50%
 D 10 mm XV 2
 PRC 8/4/H PRS 4
 PST 1/2 MV -

SL3116

P1 0.02 CM
 P2 0.13 CM
 P3 0.37 CM

Ранний реабилитационный период

@saote MyLab

43 y. F. ID: 2018-11-29-00.

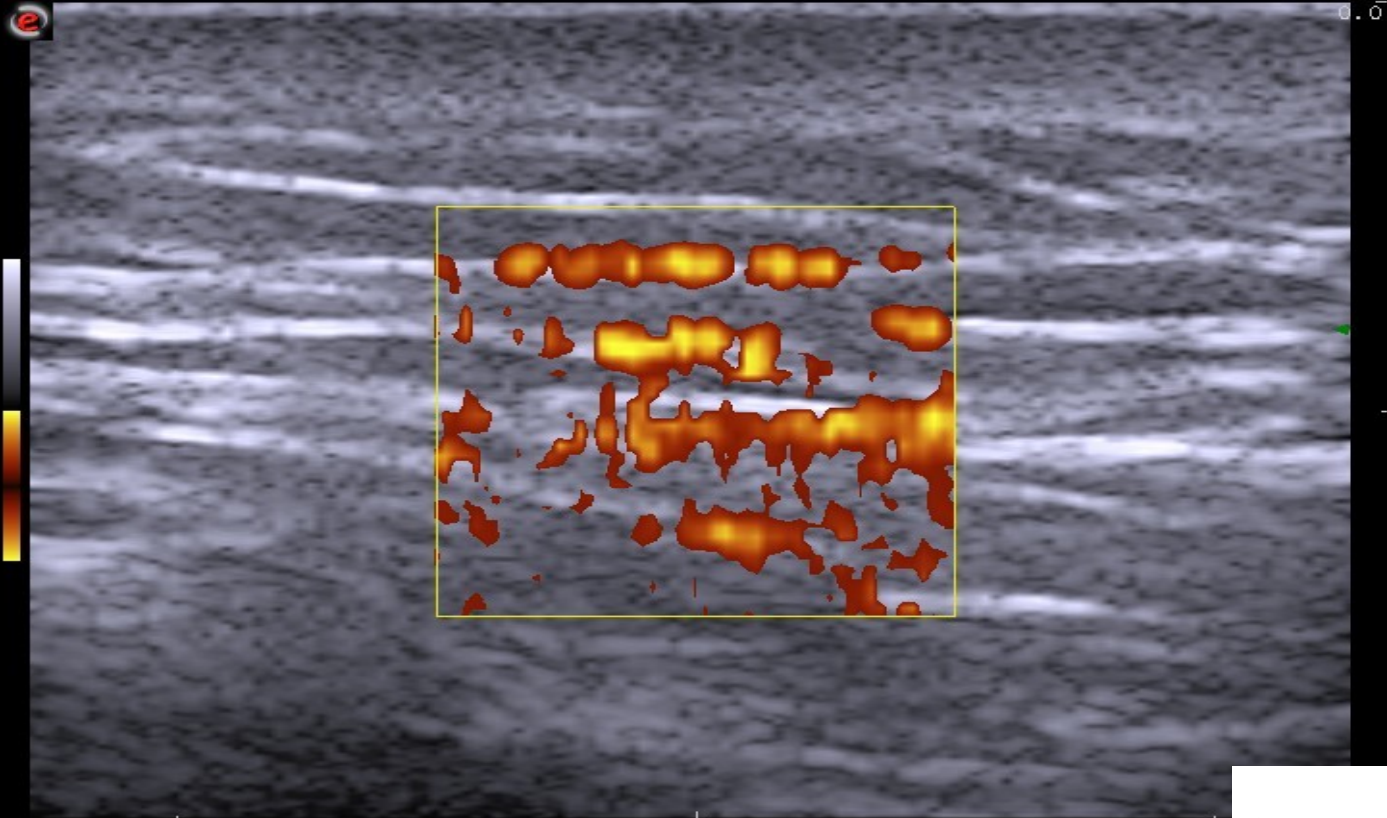
29 NOV 2018 11:50

ИДНЫЕ
ОРГАНЫ

F	22.0 MHz	G	50%	WR-D	F	12.5 MHz	G	50%
D	10 mm	XV	2		PRF	750 Hz		
PRC	8/4/-	PRS	4		PRC	M/H	PRS	2
PST	1/2	MV	-		WF	M		

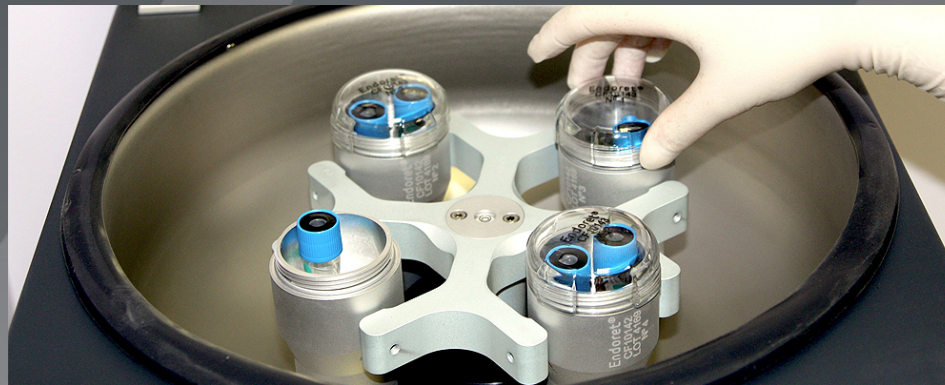
ЗАВОДСКИЕ

SL3116



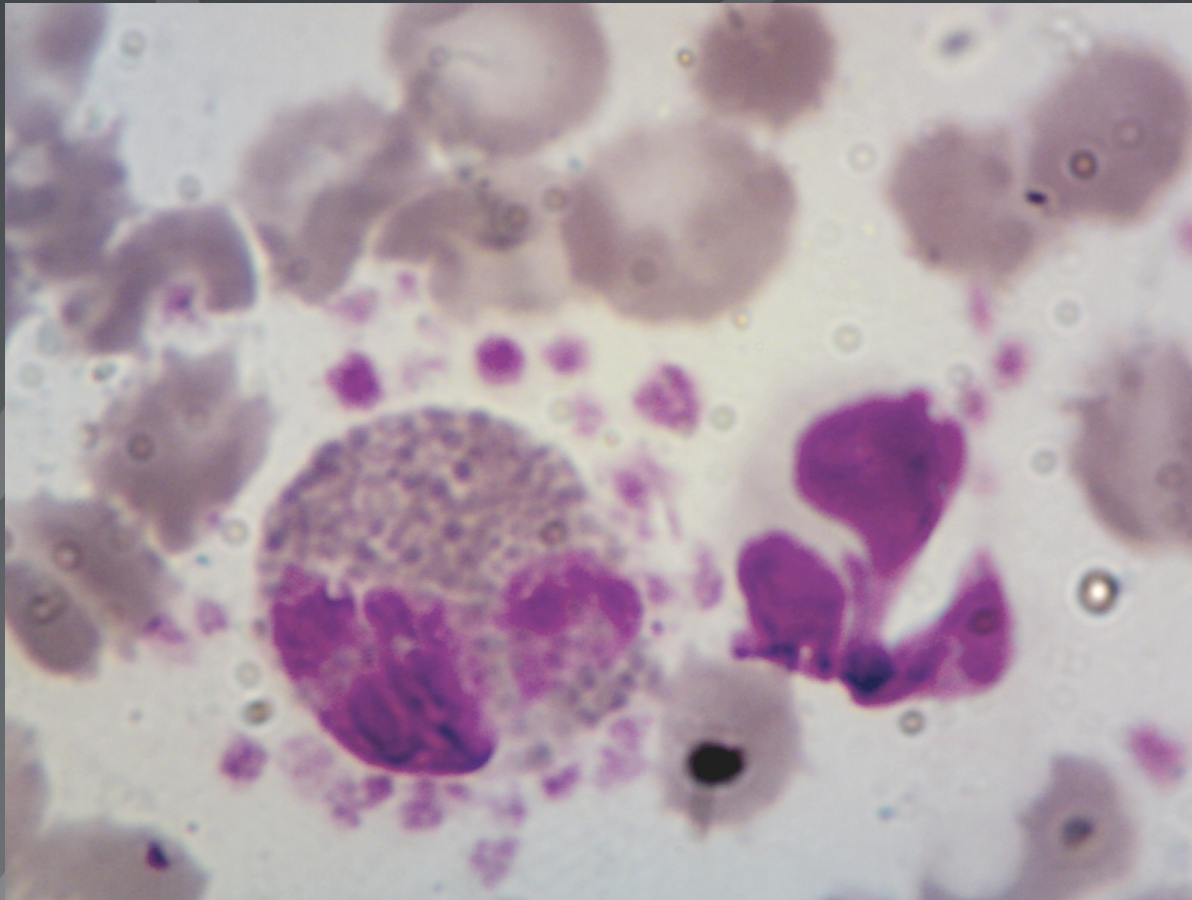
Оптическая агрегатометрия

Определение агрегации тромбоцитов и изменение их формы в плазме, богатой тромбоцитами, по изменению оптической плотности.



- В основе осложнений лежат защитные реакции, в частности воспаление
- Важнейшим пунктом является индивидуальная реактивность организма пациента, которая генетически детерминирована и отражается реактивностью клеток в ответ на повреждение
- Среди факторов, провоцирующих изменения реактивности клеток могут быть симпатoadреналовая система и **клетки**, реализующие иммунный ответ

Тромбоцитарно-лейкоцитарные комплексы



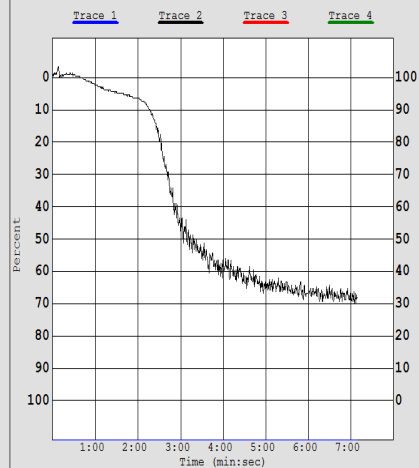
Оптическая агрегатометрия

Test ID : Ivanish kontr

TRACE 1 Date: 12.06.2019 Time: 14:38:17
Name: , Lab :
ID : Blood Draw Time :

TRACE 2 Date: 12.06.2019 Time: 14:38:17
Name: , Lab :
ID : Blood Draw Time :

TRACE	1	2
Instrument Reagent	OPT Adren 5	OPT Adren 01
Stirrer Gain	1200	1200
Amplitude	0%	70%
Slope	0	72
Lag Time	>7:10	0:42
Area Under	0	220.4
Comments		

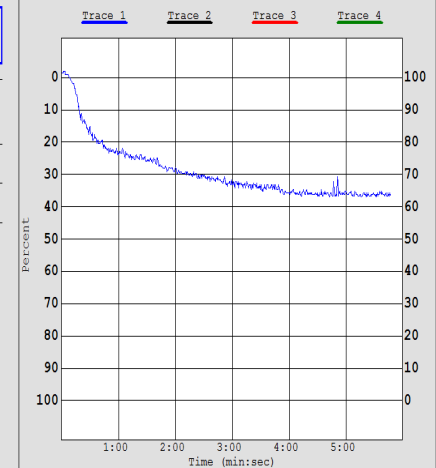


Test ID : Kontrol aden

TRACE 1 Date: 30.10.2018 Time: 14:19:30
Name: , Lab :
ID : Blood Draw Time :

TRACE 2 Date: 30.10.2018 Time: 14:19:30
Name: , Lab :
ID : Blood Draw Time :

TRACE	1	2
Instrument Reagent	OPT ADF 5	
Stirrer Gain	1200	
Amplitude	38%	
Slope	59	
Lag Time	0:05	
Area Under	174	
Comments		

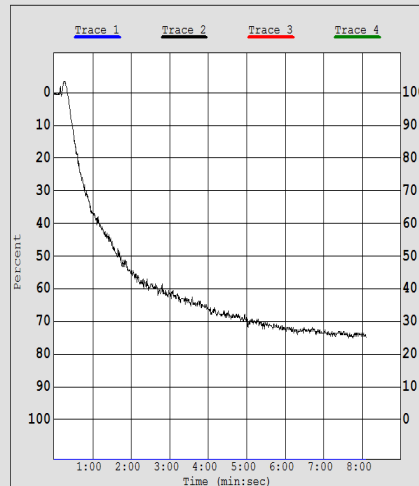


Test ID : perenes adp

TRACE 1 Date: 04.06.2019 Time: 15:13:32
Name: , Lab :
ID : Blood Draw Time :

TRACE 2 Date: 04.06.2019 Time: 15:13:32
Name: , Lab :
ID : Blood Draw Time :

TRACE	1	2
Instrument Reagent	OPT Adren 5	OPT Adren 01
Stirrer Gain	1200	1200
Amplitude	0%	73%
Slope	0	81
Lag Time	>8:07	0:12
Area Under	0	330.3
Comments		



- амплитуда агрегации (Amplitude, %)
- наклон кривой (Slope, % мин)
- площадь под кривой (Area under curve, AUC)
- Lag-time (сек)
- Скорость агрегации

Цели применения оптической агрегатометрии в практической работе доктора

Прогнозирование воспаления и других нежелательных явлений в раннем и позднем реабилитационном периоде на этапе отсутствия клинических симптомов у пациента с наличием противопоказаний к инвазивному методу

Задачи применения оптической агрегатометрии в практической работе

- 1. Сравнительная оценка длительности воспаления в раннем и позднем реабилитационном периоде после имплантирования рассасывающихся нитей, филлеров
- 2. Вероятность отсроченного воспаления. Влияет ли на это соматический статус пациента, хронический стресс и синдром хронической усталости?
- 3. На каком этапе важно осуществлять вспомогательную реабилитационную помощь пациенту после нитевой коррекции

ВЫВОДЫ

- **Безопасность в работе и отсутствие нежелательных явлений и осложнений – результат тщательного и комплексного обследования пациентов на этапе подготовки к любым инвазивным методикам и**

Постоянное повышение квалификации практикующих специалистов

Спасибо за внимание!

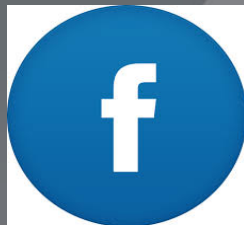
lena_gmgdon@ukr.net

+38 050 470 71 88

(Viber, WhatsApp)



lukuanchenkoe



Лукьянченко Елена