

Точная диагностика для принятия верных решений



ПРЕДЛОЖЕНИЕ СИТИЛАБ «ЭСТЕТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА»

Лабораторная поддержка протоколов
и профилактика осложнений



ТОП -3 - точки маршрутизации пациента по лабораторным обследованиям перед планированием процедур воздействия на межклеточный матрикс

01

22-20-100
С-реактивный белок

Определение активности воспалительного процесса в организме, вне зависимости от локализации

02

23-12-004
Лактат

Определение степени гипоксического состояния тканей, не зависит от локализации процесса

03

53-20-002
Катионный протеин
эозинофилов (ECP)

Определение степени аллергической активности на точку времени взятия анализа

Комплексы базового обследования, маршрутизации пациента, прогноза риска осложнений и особенностей реабилитации



99-00-106

**«Косметологический
(минимальный)»**

22-20-100 СРБ

23-12-004 Лактат

53-20-002 Катионный протеин
эозинофилов



99-00-107

**«Косметологический
(оптимальный)»**

22-20-100 СРБ

23-12-004 Лактат

53-20-002 Катионный протеин
эозинофилов

23-10-002 Гликозилированный
гемоглобин (HbA1c)



Комплексы с заключением, включающее краткое пояснение по каждому параметру

ЛАКТАТ

Глюкоза ↓

Управляемый
фактор

Диета

Фактор,
связанный
с патологией

Патология печени
и почек, мышечная
активность,
нарушение всасывания,
диабет, эндокринопатии

Кислород ↓

Управляемый
фактор

Интенсивность
нагрузок

Фактор,
связанный
с патологией

Гемоглобин,
заболевания
дыхательной и сердечно-
сосудистой системы,
этанол

Прогноз эффективности процессов репарации и регенерации



95-13-505 Глутатион

95-10-200 Ретинол

95-10-205 Токоферол

95-10-013 Цинк в крови

95-10-003 Селен в сыворотке

95-10-503 Коэнзим Q10

35-20-010 25-ОН Витамин D общий (25-гидроксикальциферол)

99-00-104 Витамины группы В: В1, В2, В3, В5, В6, В9, В12

95-10-203 Витамин В6 (пиридоксин)

33-20-045 Витамин В12

95-10-204 Витамин С (аскорбиновая кислота)

Диагностика общих защитных резервов и обменных процессов

99-00-110	!ПРОФИЛЬ! Комплексное исследование: "Оценка оксидативного стресса"
95-20-213	Бета-каротин
95-13-501	Малоновый диальдегид
97-13-110	Общая антиоксидантная активность
97-13-111	Глутатионпероксидаза в эритроцитах
23-12-004	Лактат (молочная кислота)



99-00-810

Здоровый образ жизни

Комплекс включает оценку расширенного спектра витаминов, микроэлементов, влияющих как на эстетические параметры так и на здоровье и общее самочувствие в целом.

Своевременно выявленная коррекция дефицитов является средством профилактики более серьезных последствий для организма.

Оценка здоровья костного матрикса

99-10-001	!ПРОФИЛЬ Клинический анализ крови (CBC/Diff - 5 фракций лейкоцитов) + СОЭ
11-10-001	Общий анализ крови (CBC/Diff - 5 фракций лейкоцитов)
95-10-025	Магний (Mg) в крови
95-10-027	Кальций (Ca) в крови
95-10-021	Фосфор (P) в крови
35-20-003	Остаза (костная щелочная фосфатаза)
35-20-005	С-концевые телопептиды коллагена (Beta-Cross Laps)
35-20-006	Маркер формирования костного матрикса P1NP (N-терминальный пропептид проколлагена 1 типа)
99-20-309	Профиль «Остеопороз» 1 - Beta-Cross-Laps 2 - Остеокальцин 3 - P1NP

Комплекс	
99-20-308	Профиль «Костный метаболизм-обмен кальция» 1 - Фосфор 2 - Кальций ионизированный (Ca++) 3 - 25-ОН-Витамин D 4 - Паратгормон 5 - Кальцитонин

Оценка влияния экологических факторов

Комплексный анализ на наличие тяжелых металлов и микроэлементов

В крови:	В волосах:	В ногтях:
99-10-800 3 показателя: Cd, Hg, Pb	99-50-800 3 показателя: Cd, Hg, Pb	99-52-800 3 показателя (Cd, Hg, Pb)
99-10-801 6 показателей: Hg, Cd, As, Li, Pb, Al	99-50-801 6 показателей: Hg, Cd, As, Li, Pb, Al	99-52-801 6 показателей (Hg, Cd, As, Li, Pb, Al)
99-10-802 13 показателей: Se, Zn, Co, Mn, Mg, Cu, Fe, Ca, Hg, As, Pb, Cd, Al	99-50-802 13 показателей: Se, Zn, Co, Mn, Mg, Cu, Fe, Ca, Hg, As, Pb, Cd, Al	99-52-802 13 показателей (Se, Zn, Co, Mn, Mg, Cu, Fe, Ca, Hg, As, Pb, Cd, Al)
99-10-100 23 показателя	99-50-100 2 3 показателя	99-52-803 23 показателя
99-10-803 40 показателей	99-50-803 40 показателей	99-52-804 40 показателей



Здоровье и красота: оценка параметров, влияющих на здоровье кожи, ногтей и волос



99-00-807 Красота ногтей

99-00-808 Красота кожи

99-00-809 Красота волос

99-00-803 Красота: кожа, волосы, ногти

99-00-037/99-00-038/99-00-039

Профили «Секреты красоты»

Базовый/Оптимальный/Расширенный.

Включает помимо витаминов и минералов , гормоны-регуляторы качества кожи, волос и ногтей.



Состав комплексов «Секреты красоты»

99-00-037

«Секреты красоты» (базовый)

Кальций общий (Ca)	26-20-001
Магний	26-20-003
Эстрадиол E2	32-20-004
Цинк (Zn) в крови	95-10-013
Витамин С (аскорбиновая кислота)	95-10-204

99-00-038

«Секреты красоты (оптимальный)»

Кальций общий (Ca)	26-20-001
Магний	26-20-003
Железо сывороточное	26-20-100
25-ОН Витамин D общий (25-гидроксикальциферол)	35-20-010
Эстрадиол E2	32-20-004
Тестостерон	32-20-008
Цинк (Zn) в крови	95-10-013
Витамин С (аскорбиновая кислота)	95-10-204

99-00-039

«Секреты красоты (расширенный)»

Кальций общий (Ca)	26-20-001
Магний	26-20-003
ТТГ чувствительный (тиреотропный гормон)	31-20-001
Железо сывороточное	26-20-100
Тестостерон	32-20-008
25-ОН Витамин D общий (25-гидроксикальциферол)	35-20-010
Эстрадиол E2	32-20-004
Цинк (Zn) в крови	95-10-013
Селен (Se) в крови	95-10-003
Витамин E (токоферол)	95-10-205
Витамин С (аскорбиновая кислота)	95-10-204

Витамин Д – весь спектр для контроля

ФОРМЫ ВИТАМИНА Д	
35-20-010 25-ОН Витамин D (25-гидроксикальциферол)	Основной метаболит витамина D, отражающий статус витамина D в организме.
95-20-207 Витамин D: 25-ОН D2 (25-гидроксиэргокальциферол) и 25-ОН D3 (25-гидроксиголекальциферол) РАЗДЕЛЬНО	Определение причин недостатка для подбора эффективной коррекции. Оценка баланса в организме и адекватность ответа на биоэквивалентный препарат
95-20-211 Витамин D2 (25-ОН D2)	
95-20-212 Витамин D3 (25-ОН D3)	
95-20-204 Определение концентрации метаболита Витамин D3: 1,25-дигидрокси D3	1,25-дигидрокси D3, 1,25-дигидрокси Витамин D3, кальцитриол - секостероидный липид, физиологически активная форма витамина D (витамина D3). Образуется преимущественно в почках путем ферментативного гидроксирования кальцифедиола. 1,25-дигидроксиголекальциферол является потенциально токсичным соединением. По своему действию 1,25(ОН)2D3 является гормоном, его механизм действия подобен стероидным гормонам.
99-20-209 Комплексное определение концентрации метаболитов Витамин D3: 1,25-дигидрокси D3 и 24,25-дигидрокси D3	
99-20-210 Комплексное определение концентрации Витамин D и его метаболитов: 1,25-ОН D3, 25-ОН D3, 25-ОН D2, 24,25-ОН D3	Концентрации метаболитов являются независимыми факторами риска патологий, поэтому рекомендуется одновременное определение всех известных метаболитов. Оценка риска анемии, метаболического синдрома. Риски и связь с частотой рецидивов и тяжестью течения у пациентов с рассеянным склерозом. Симптом гипотонии мышц. Оценка лечения и метаболизма биоэквивалентной формы (D2, D3).

Эксклюзивно
в СИТИЛАБ

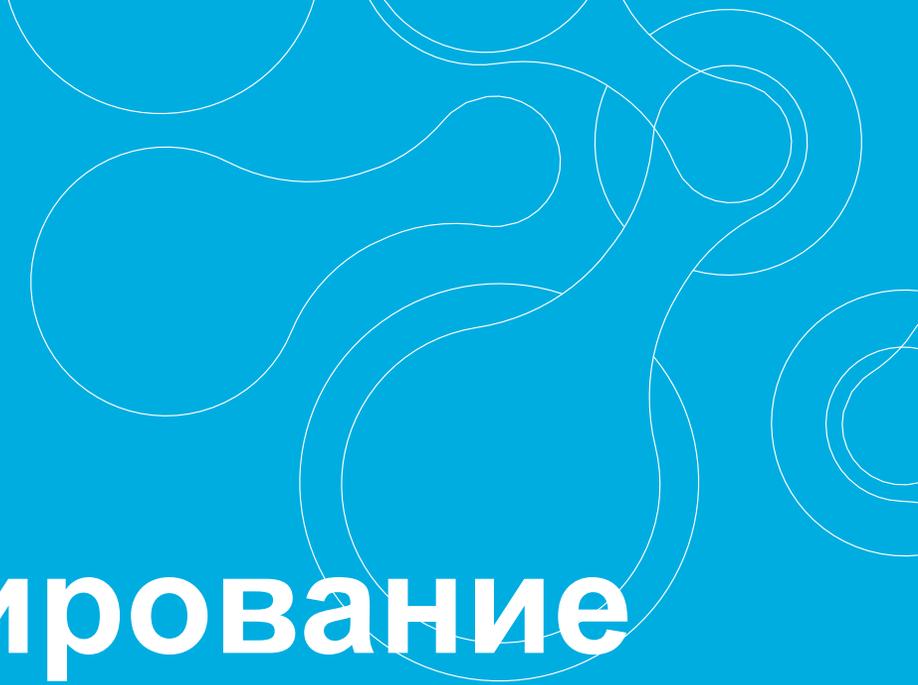


96-10-097

Исследование
полиморфизмов гена VDR
рецептора витамина D

Все полиморфизмы гена рецептора витамина D в одном тесте, в таком представлении в заключении формируется полный объем информации о риске снижения чувствительности рецептора и нарушения процессов, связанных с метаболизмом витамина, а также прогноз для адекватного ответа на лечение.

Ген	Название гена	Вариант
VDR	Рецептор витамина D	VDR (BsmI Polymorphism; b/B; IVS10+283G>A; rs1544410)
VDR	Рецептор витамина D	VDR (ApaI Polymorphism; c.1025-49G>T; rs7975232)
VDR	Рецептор витамина D	VDR (FokI Polymorphism; Ex4+4T>C; rs2228570)
VDR	Рецептор витамина D	VDR (TaqI Polymorphism; c.1056T>C; p.I352=; rs731236)



Генетическое тестирование в Pro-age протоколе

Генетика коллагена



Генетические риски для процесса синтеза коллагена:

01

COL1A1

02

COL3A1



Один тест – прогноз рисков для имплантационных процедур.



- Результат РИСК – стратегия разрабатывается индивидуально врачом для пациента.
- Результат снимает неопределенность и дает прогноз для реабилитации.
- Точка для построения маршрутизации пациентов.

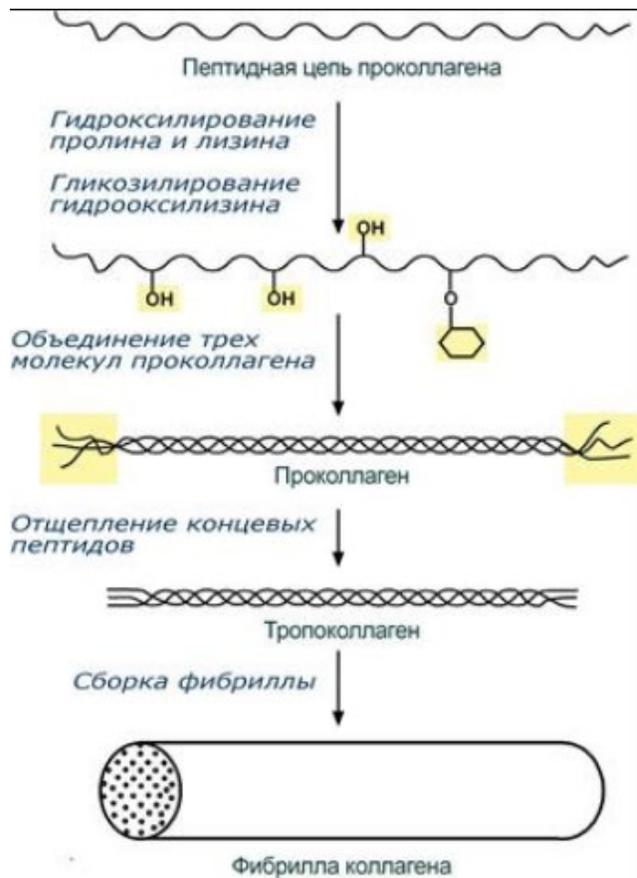


Генетика – прогноз риска нарушения структуры коллагена

Исследование	Код
«Молекулярно-генетическое исследование полиморфизма 1663Ins/DelT в гене альфа-1 цепи коллагена I типа (COL1A1) в крови»	96-10-090
«Молекулярно-генетическое исследование полиморфизма G-1997T в гене альфа-1 цепи коллагена I типа (COL1A1) в крови».	96-10-091
«Молекулярно-генетическое исследование полиморфизма Sp1-polymorphism (G2046T) в гене альфа-1 цепи коллагена I типа (COL1A1) в крови».	96-10-092
Молекулярно-генетическое исследование полиморфизма G2092A (Ala698Thr; A698T) в гене альфа-1 цепи коллагена III типа (COL3A1) в крови».	96-10-093

Генетика коллагена

Проколлаген α-1 (COL1A1)



Базовый check-up

Достаточность аминокислот

22-20-001 Общий белок

Гидроксилирование

26-20-100 Железо, 95-13-204 Витамин С

Образование фибрилл и сшивки

95-10-206 Витамин В6, В3 (РР, ниацин)

Протеолиз и кофакторы коллагеназы

95-10-013 Цинк, 95-10-012 Медь

Гормоны воздействия на фибробласты

33-20-001 Кортизол. 32-20-004 Эстрогены

Гормоны воздействия на коллаген

32-20-008 Андрогены

Схема-маршрутизация «Коллаген»





96-10-098

Генетическое исследование крови для диагностики наследственной причины сухости кожи, секвенирование гена филаггрина (Filaggrin, FLG), 3 экзон



Филаггрин - это белок, который кодируется геном FLG, расположенным на длинном плече 1 хромосомы в локусе 21.



Основной риск - нарушение синтеза белка кератогиалиновых гранул профилаггрина. Этот белок, участвует в дифференцировке клеток эпидермиса и осуществлении его барьерной функции.



96-10-098

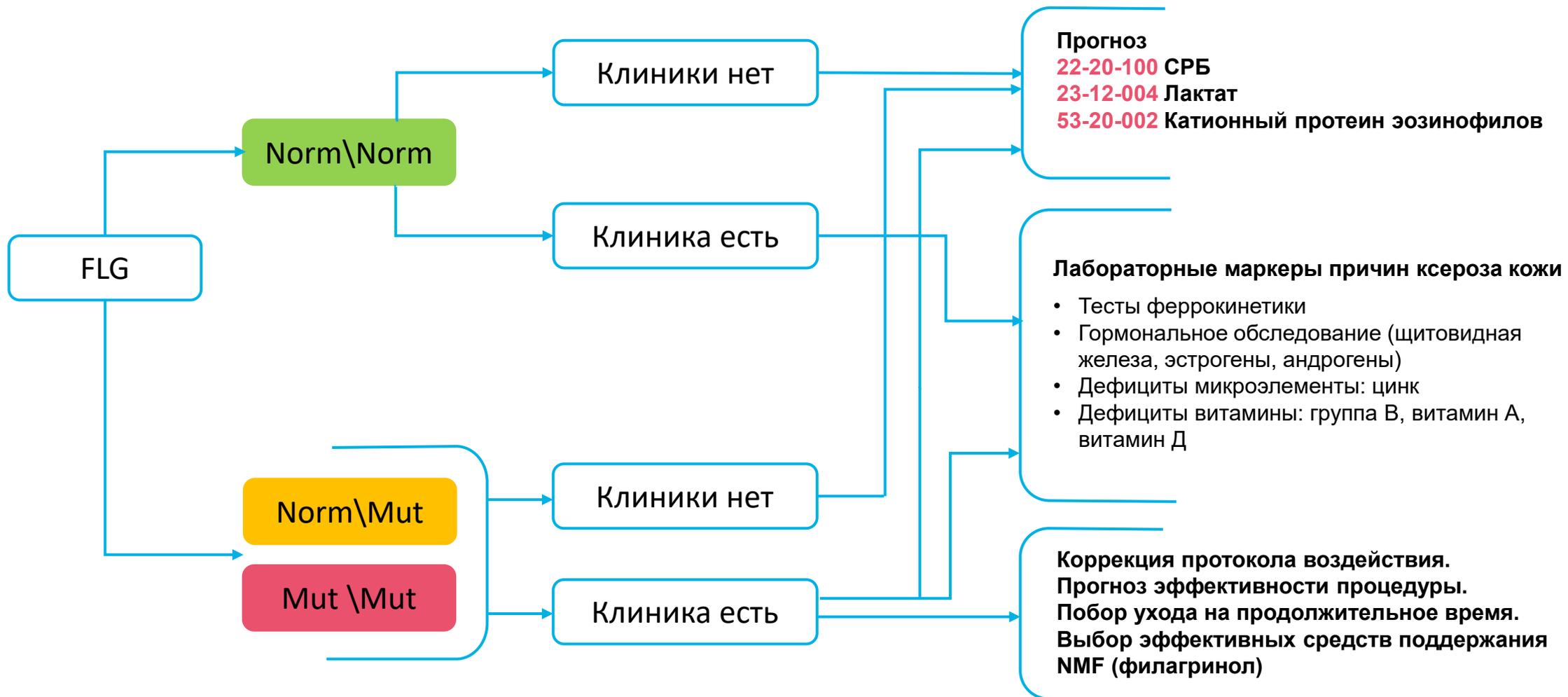
Генетическое исследование крови для диагностики наследственной причины сухости кожи, секвенирование гена филаггрина (Filaggrin, FLG), 3 экзон

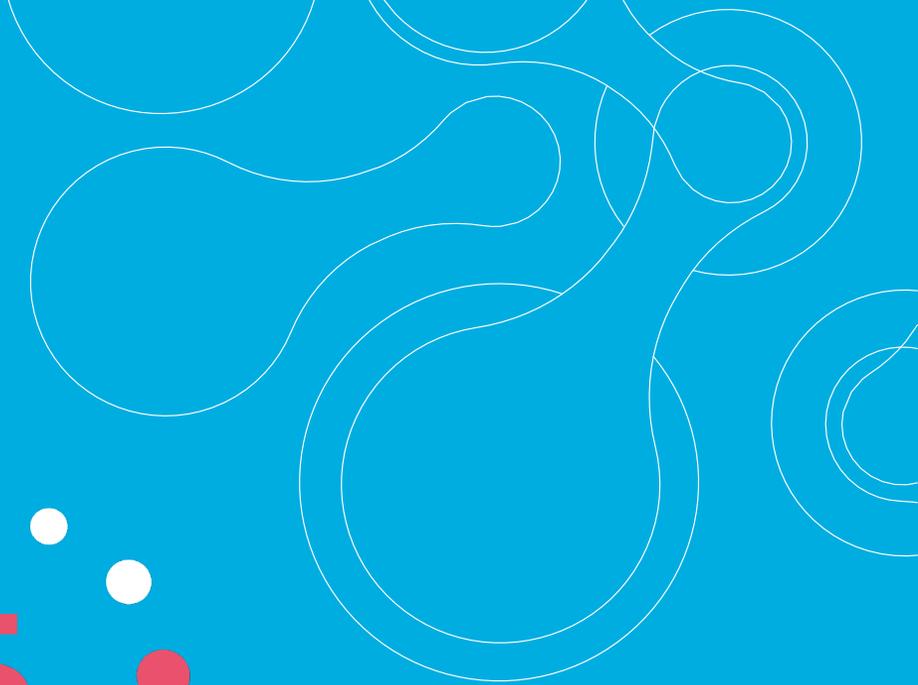
Результат – риск снижения филаггрина и повышение трансэпидермальной потери воды.

Для реализации риска нужны определенные условия. Неадекватные, равно как и рутинные процедуры, направленные физические и химические воздействия на кожу **могут стать триггером реализации признака.**

Генетика филаггрина необходимая «точка» для снятия неопределенности в дифференциальной диагностике ксероза.

Схема-маршрутизация «Филлагрин»





СИТИлаб

Точная диагностика для принятия верных решений