

# Склеродермия

Работу выполнила

Студентка 1 курса

Группы 248041

Подковальникова Анастасия

Преподаватель Леухина Е.Е.

**Склеродермия** (греч. σκληρός — «твёрдый» и δέρμα — «кожа») — заболевание соединительной ткани, с характерным поражением кожи, сосудов, опорно-двигательного аппарата и внутренних органов (легкие, сердце, пищеварительный тракт, почки), в основе которого лежит нарушение микроциркуляции, воспаление и генерализованный фиброз.

---



# Классификация склеродермии

---

Склеродермию делят на 2 основных вида:

1. *Системная.*
2. *Локализованная (ограниченная).*

# Системная склеродермия

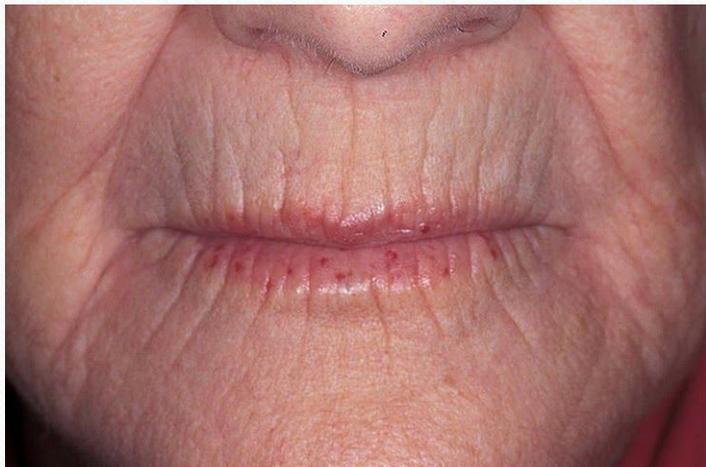
---

**Системная склеродермия** представляет собой коллагеновое кожное заболевание. Болезнь поражает кожу, внутренние органы, сопровождается сосудистыми и иммунными сдвигами. Считается более опасной, чем локализованная, поражает органы и системы, в то время как последняя — только кожу и ее близлежащие слои. Встречается у женщин в 3-7 раз чаще, чем у мужчин.



# Системная склеродермия, в свою очередь, делится на:

1. **Диффузную** склеродермию (или прогрессирующий системный склероз). Поражает кожу туловища и конечностей, внутренние органы: легкие, сердце, кишечник.
2. **Лимитированную**. Страдают дистальные отделы конечностей: локтевые, коленные, а также лицо. Позднее развиваются болезни ЖКТ, легочная гипертензия.
3. **Склеродерму без уплотнения кожи (без склеродермы)**. Не наблюдается уплотнение кожи, однако поражается ЖКТ, в начале заболевания диагностируется легочный фиброз и т.д.
4. **Ювенильную склеродермию**. Встречается у детей.
5. **Перекрестную форму** (когда заболевание сопровождаются другие системные болезни).



Диффузная склеродермия



Перекрестная форма склеродермии



Локализованная (ограниченная)  
склеродермия



Ювенильная склеродермия у детей

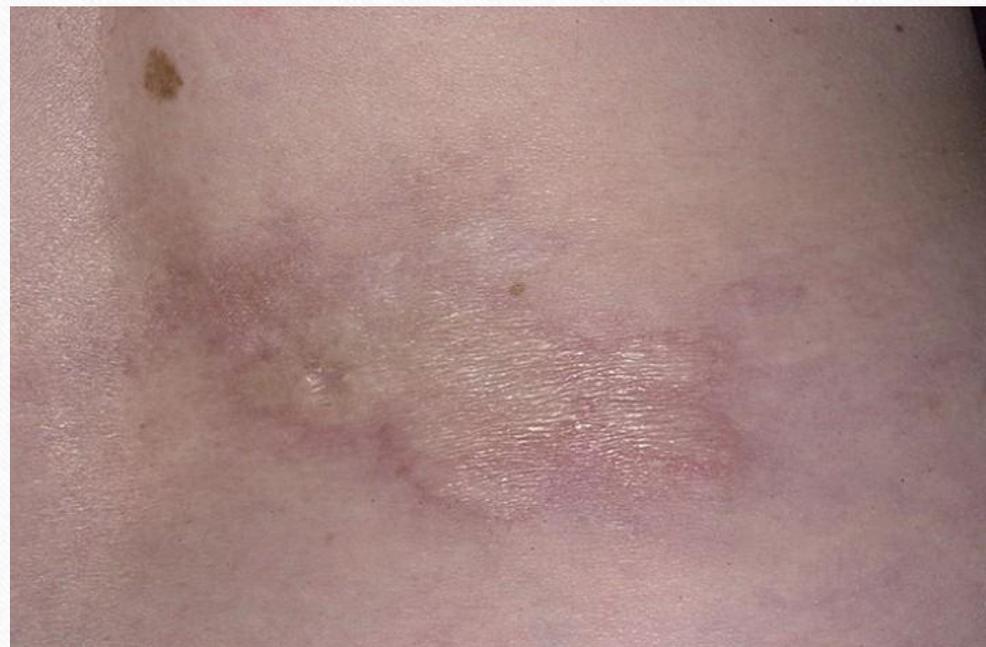


Склеродермия без уплотнения кожи

# Локализованная (ограниченная) склеродермия

---

**Ограниченная** или **локализованная склеродермия** поражает кожу и подкожную клетчатку, порой – более глубокие ткани (мышцы, кости и т.д.), но не затрагивает внутренние органы, потому имеет репутацию более легкой и не столь опасной для жизни больного. Считается самой распространенной среди детей и подростков, особенно, у девочек.



# Локализованная склеродермия делится на такие формы, как:

---

1. **Бляшечная.** На туловище и конечностях появляются очаги эритемы (покраснения на коже, вызванные расширением капилляров) и индурация (уплотнения). Возникает на ограниченных участках кожи в областях нарушения целостности кожи. В редких случаях проходит самостоятельно. Считается наиболее распространенной формой склеродермии.
2. **Линейная** нередко диагностируется у малышей. Возникает в области роста волос и лба. Если болезнь развивается на нижних конечностях, есть риск появления трофических язв. В семье может насчитываться несколько больных.
3. **Кольцевидная.**
4. **Поверхностная склеродермия** развивается в виде голубовато-коричневых бляшек.



бляшечная склеродермия



кольцевидная склеродермия



линейная склеродермия

# Симптомы склеродермии

---

На начальных стадиях склеродермии могут возникать следующие неспецифические симптомы:

1. недомогание
2. усталость
3. боль в суставах
4. боль в мышцах

У некоторых пациентов может наблюдаться одышка и изжога (указывают на поражение внутренних органов).

Дальнейшая симптоматика склеродермии зависит от локализации и распространения склеротических очагов.

# Медицина различает несколько вариантов течения заболевания:

---

1. **Острое.** Прогрессирует быстро и в течение двух лет поражает органы и кожу. При отсутствии необходимого лечения приводит к летальному исходу. Если больной получает правильное лечение, его состояние улучшается.
2. **Подострое.** В основном – повреждение кожи, а также суставов и мышц. Нередко наблюдается перекрестная форма.
3. **Хроническое.** Отличается медленным прогрессированием, поэтому долгое время симптомы заключаются лишь в **синдроме Рейно**. Висцеральная система (внутренние органы) вовлекается в патологический процесс медленно.

# Лечение склеродермии

---

Терапию всегда назначают индивидуально, в зависимости от формы и течения заболевания, характера и степени поражений.

Больным необходимо сократить время пребывания на солнце, избегать длительного воздействия холода. Для уменьшения частоты и интенсивности приступов сосудистого спазма рекомендуется ношение теплой одежды, в том числе сохраняющего тепло нижнего белья, головных уборов, шерстяных носков и варежек (вместо перчаток). С этой же целью больному советуют прекратить курение, отказаться от потребления кофе и кофеинсодержащих напитков.

# Склеродермия и беременность

---

**Склеродермия и беременность** – вещи практически несовместимые, потому как болезнь сильно ослабляет организм женщины и при отказе от аборта существует риск летального исхода. Тем не менее, больные, как правило, затруднений в зачатии не испытывают. В 83% случаев женщины рожают жизнеспособных детей, в 17% беременность заканчивается выкидышами. Отмечается достаточно высокий уровень осложнений – отслойка плаценты, аномалии родовой деятельности и т.д. У недоношенных детей наблюдаются отклонения.

# Интересные факты о склеродермии

---

1. Соединительной тканью называют ткань внутренней среды организма, которая выполняет важнейшие для благоприятной работы организма функции (опорную, трофическую, обменную и защитную функции). Поддерживают и соединяют все клетки тела.
2. Склеродермия никоим образом не связана с раком.
3. Склеродерма не относится к болезням инфекционной этиологии, поэтому не передается через половые контакты, бытовые предметы, контакты с кровью или лимфой.