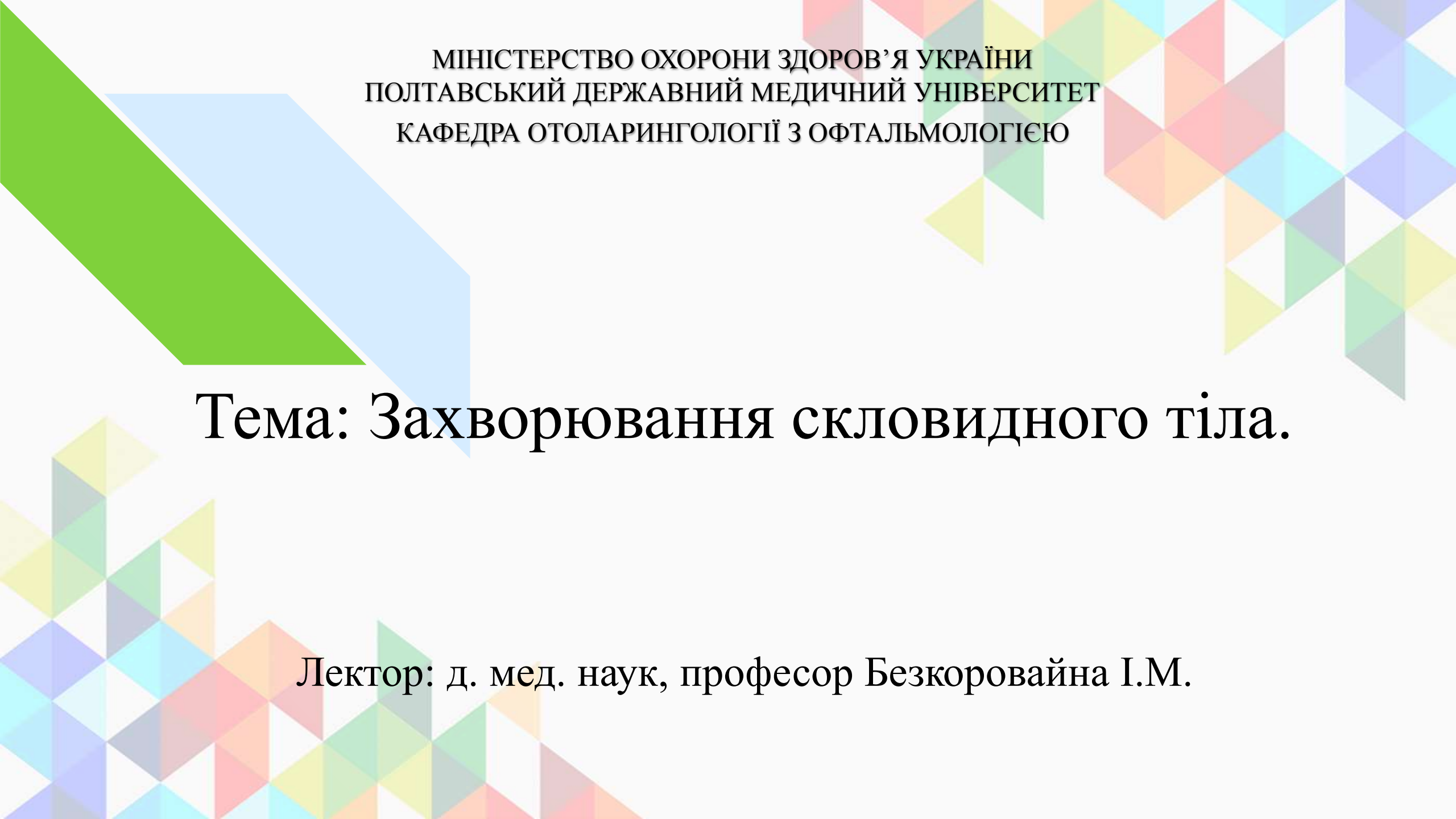




МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА ОТОЛАРИНГОЛОГІЇ З ОФТАЛЬМОЛОГІЄЮ

Тема: Захворювання скловидного тіла.

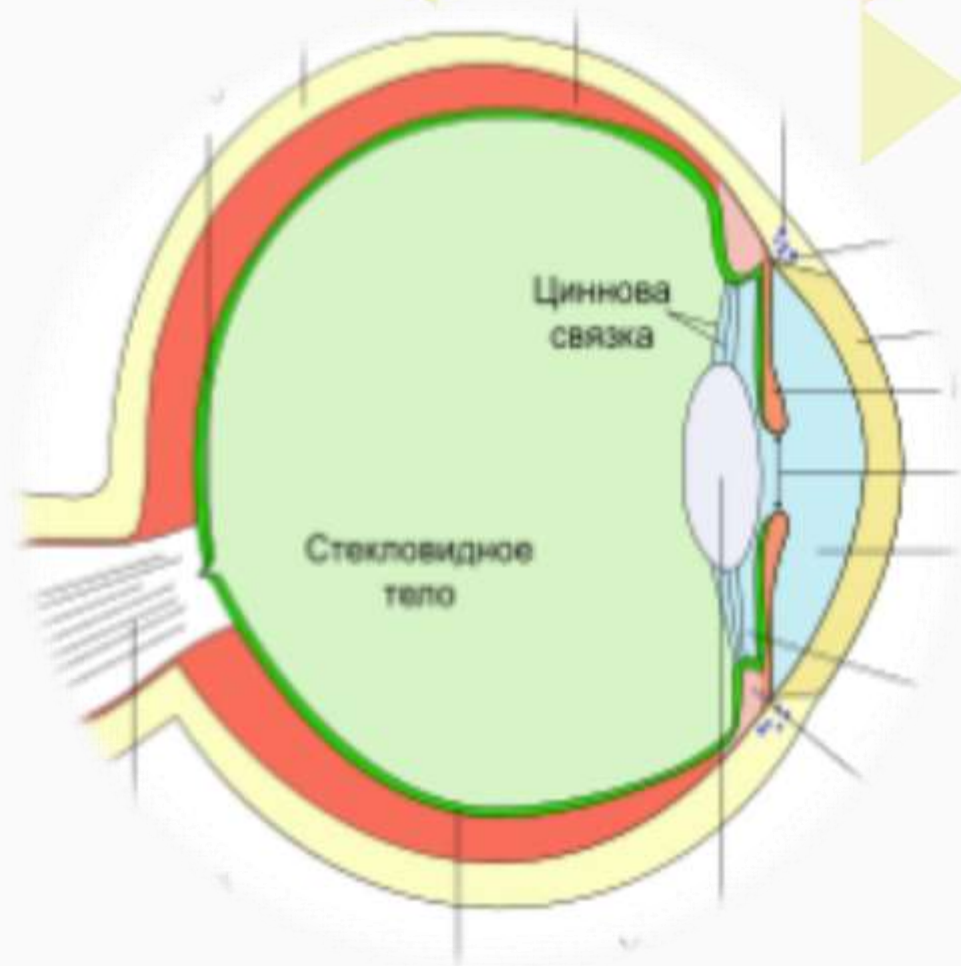
Лектор: д. мед. наук, професор Безкоровайна І.М.

План лекції:

- 1.Анатомо-фізіологічні особливості будови скловидного тіла.
- 2.Діагностичні методи дослідження патології скловидного тіла.
- 3.Загальна характеристика захворювань скловидного тіла.
- 4.Класифікація захворювань скловидного тіла.
- 5.Особливості клініки захворювань скловидного тіла.
6. Основні принципи лікування захворювань скловидного тіла.

Анатомо-фізіологічні особливості

Склоподібним тілом називають прозору, безбарвну, студнеподібну масу, що заповнює порожнину очного яблука, обмежену спереду кришталиком, цинною зв'язкою і циліарними відростками, а на всьому іншому протязі - сітчастою оболонкою. Склоподібне тіло займає $\frac{2}{3}$ внутрішнього вмісту. Обсяг його у дорослої людини дорівнює 3,5-4 мл, вага - близько 4 г



Класифікація захворювань склистого тіла

1. Вроджені аномалії розвитку:
 - Гіперплазія склоподібного тіла;
 - Залишки гіалоїдної артерії;
2. Набуті захворювання:
 - Деструкція склоподібного тіла;
 - Помутніння скловидного тіла запального походження;
 - Гемофтальм;
 - Відшарування склоподібного тіла.

Деструкція скловидного тіла

Нитчаста деструкція при

- При порушенні загальних обмінних процесів, атеросклерозі, високої ускладненої міопії.
- Характеризується появою ниток сірувато-білого кольору, що переплітаються між собою.

Зерниста деструкція при

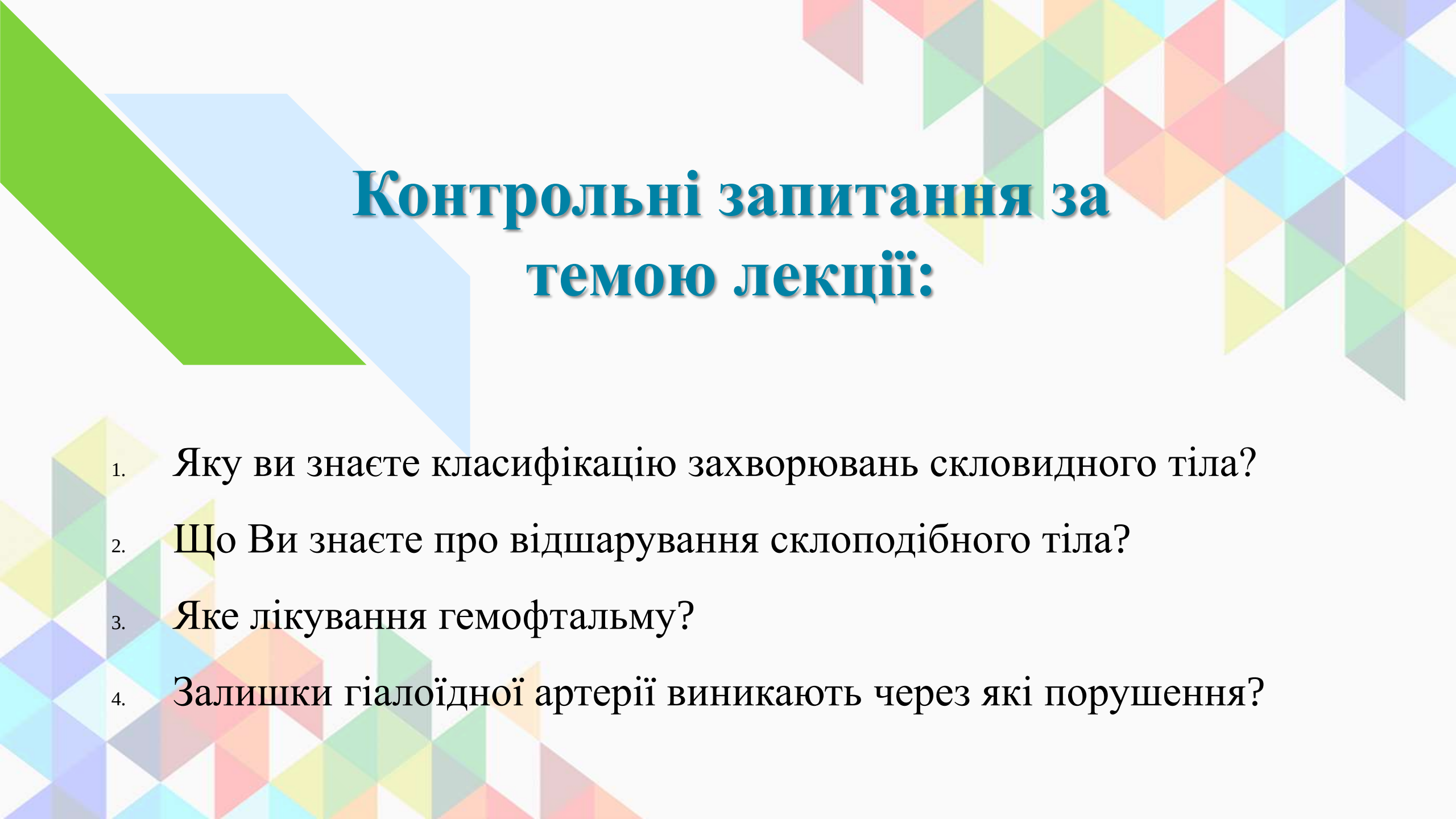
- При запальних процесах судинної оболонки, відшарування сітківки, травми, внутрішньоочної пухлини.
- Характеризується появою зерен сірувато-коричневого кольору.



Гемофтальм

- Це поліетіологічне захворювання органу зору, яке розвивається внаслідок розриву кровоносних судин і крововиливи в склоподібне тіло.
- Етіологія: травми, гіпертонічна хвороба, атеросклероз, цукровий діабет та ін.
- Патогенез: на 3-ій день потрапляння крові відбувається її гемоліз з утворенням гемосидерину, який токсично впливає на сітківку.





Контрольні запитання за темою лекції:

1. Яку ви знаєте класифікацію захворювань скловидного тіла?
2. Що Ви знаєте про відшарування склоподібного тіла?
3. Яке лікування гемофтальму?
4. Залишки гіалоїдної артерії виникають через які порушення?