الانسجه النباتيه

الانسجه مجموعه من الخلايا المتماثله تؤدي وظيفه بذاتهاوتتشابه في الوظيفه وتركيب فيسمى نسيج بسيط اومختلفه في التركيب والوظيفه فيسمى نسيج معقد

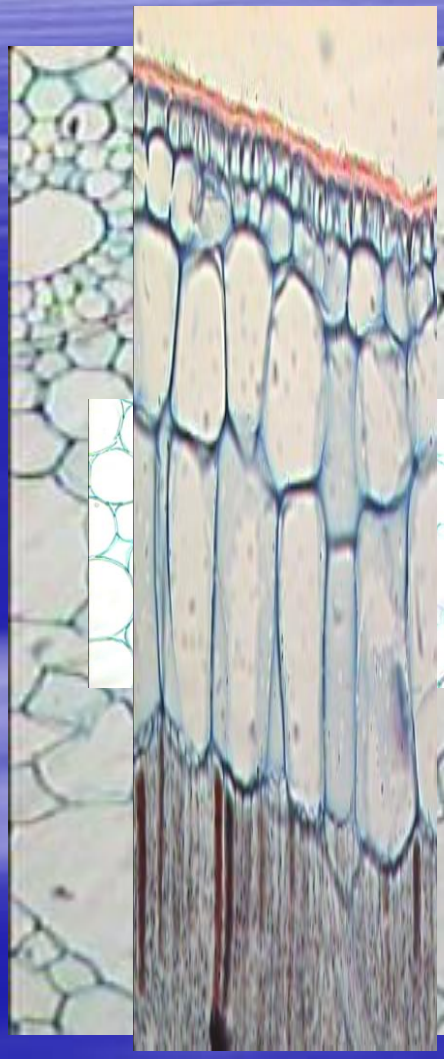
الانسجه قد تكون

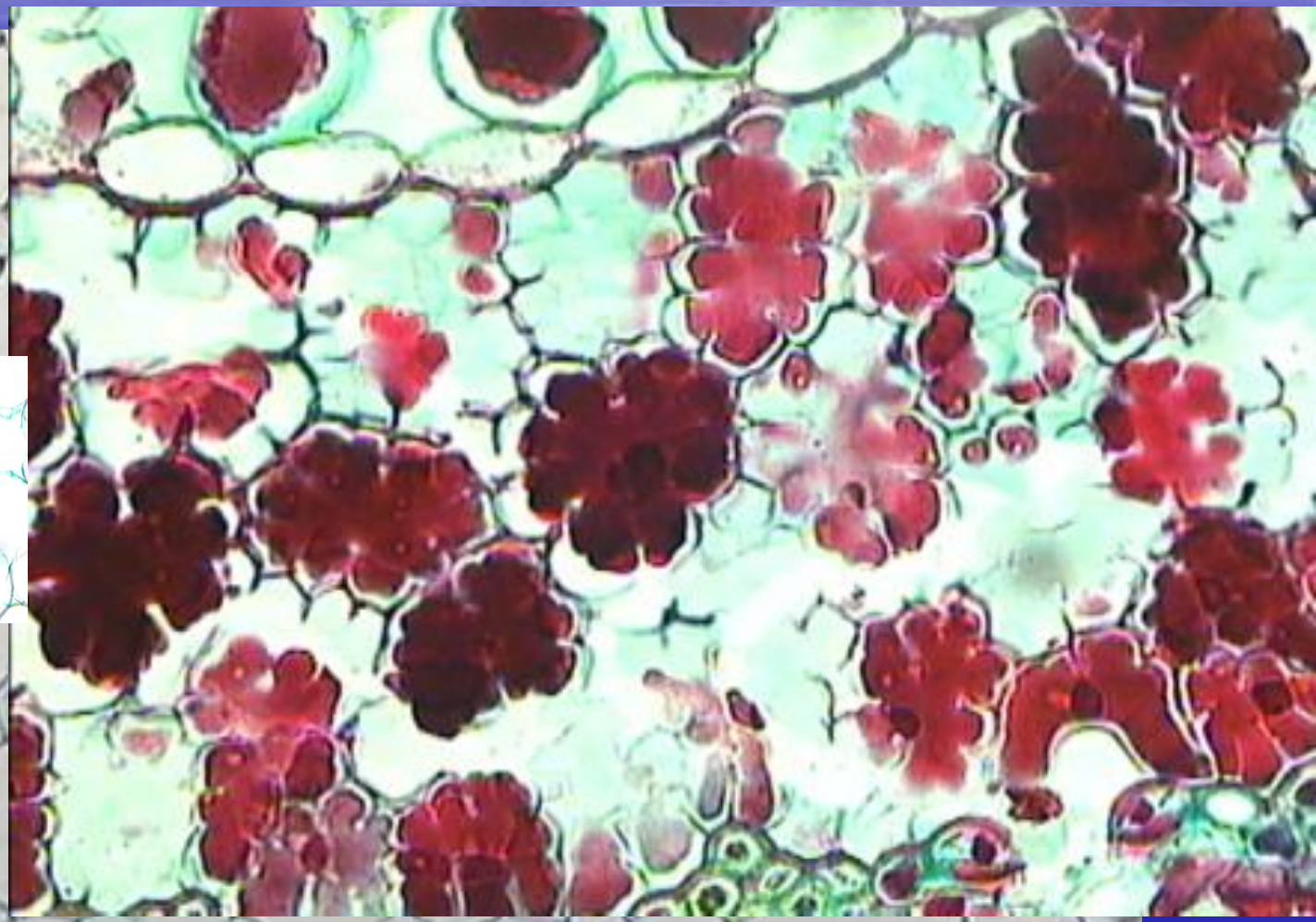
- انسجه مرستيميه (انشائيه)
- الانسجه المستديمه:-
- انسجه الضامه:تشمل البشره وماعليها من زوائد
- انسجه اساسيه تشمل نسيج:
- برنشيمي،كولنشيمي،سكلرنشيمي
- انسجه وعائيه: وعاء الخشب واللحاء

النسيج قد يكون :

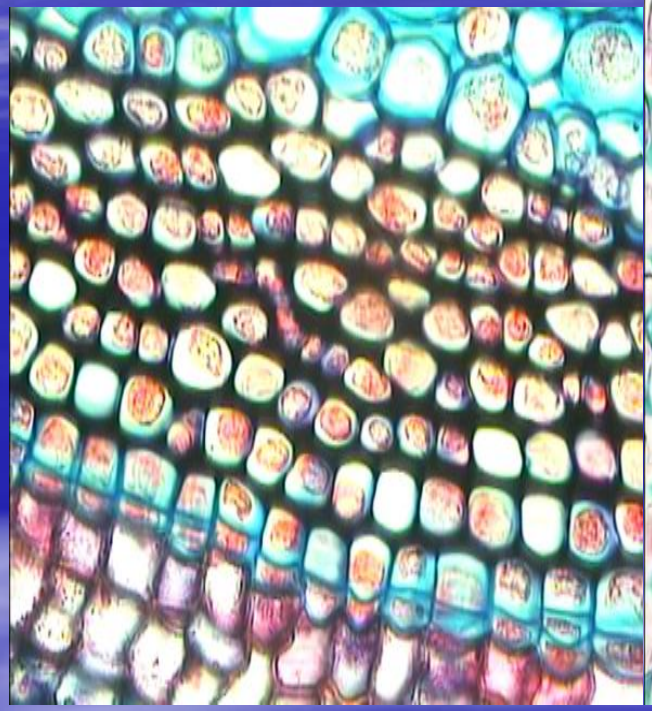
- معقد او بسيط
  حي اوميت

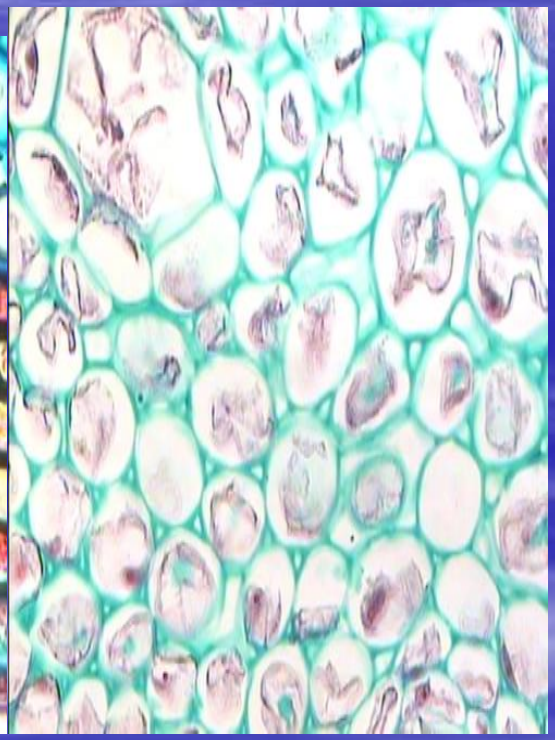
لنسيج البرنشيمي:نسيج بسيط حي يتركب الجدار من السليلوز والهمي سليلوز

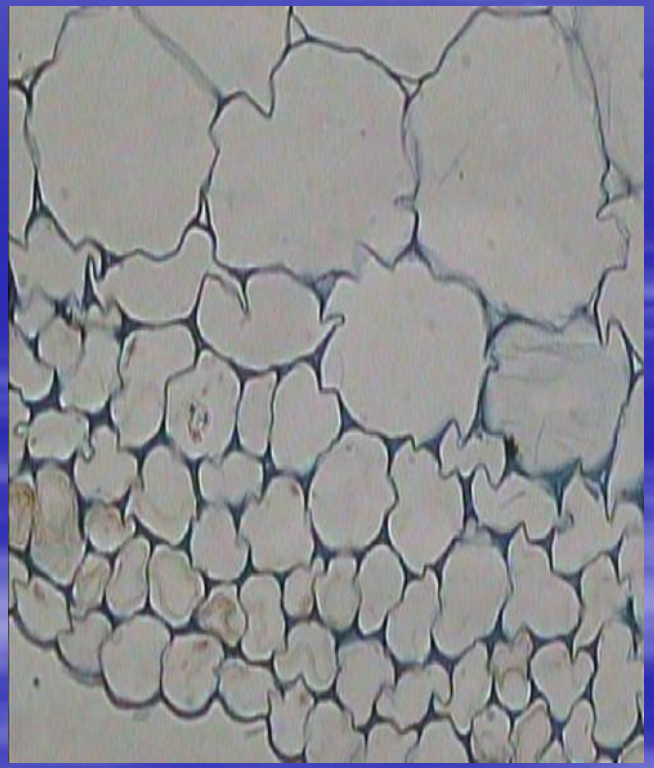




- النسيج الكلورنشيمي: نسيج معقد حي يتركب الجدر من المواد السليلوزيه والهمي سليلوز والبكتين (تغلظ)
- يتكون من الانواع التاليه:
- نسيج كلورنشمي صفائحي
- نسيج كلورنشمي فراغي
- نسيج كلورنشيمي زاوي

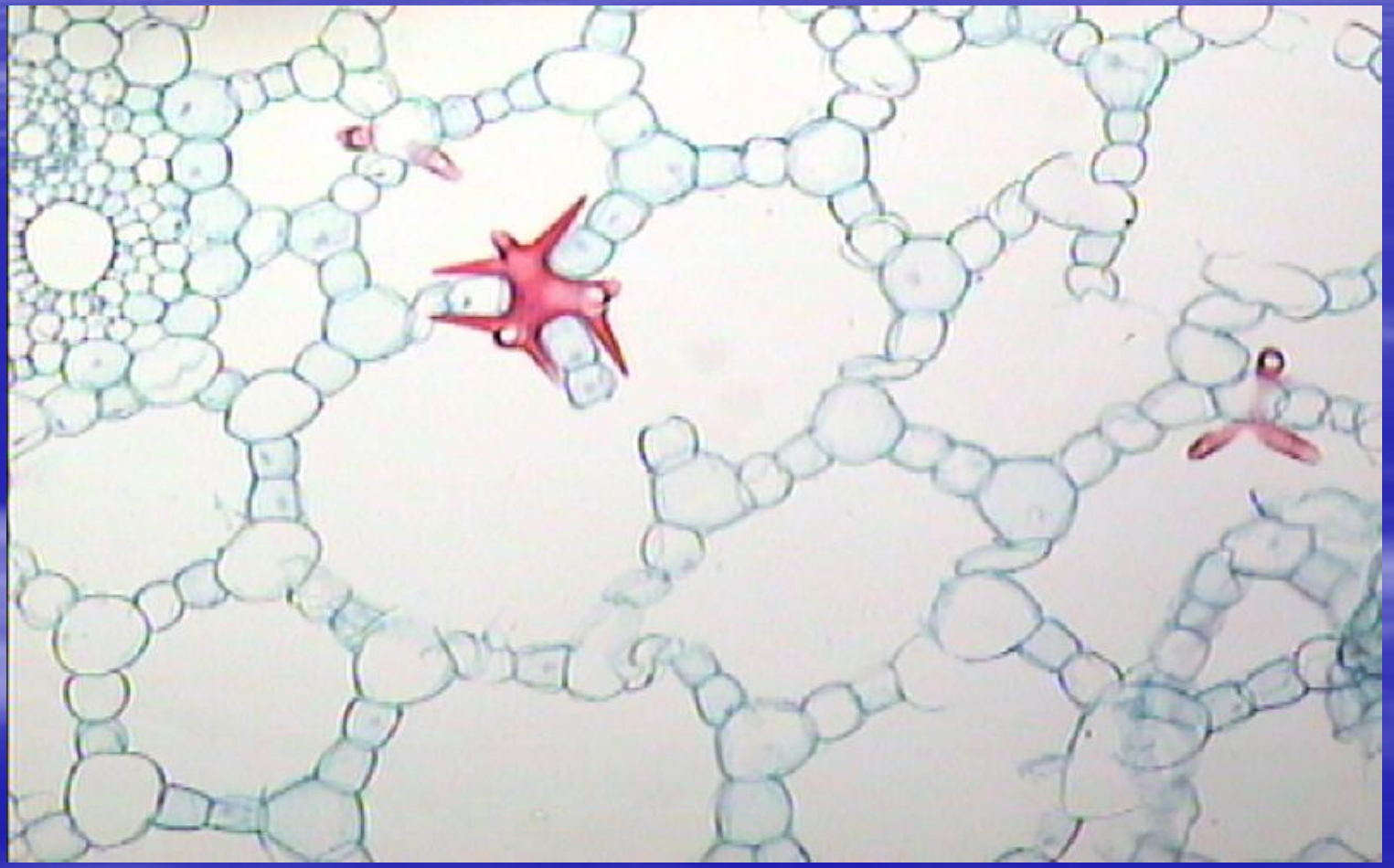






السيج السكلرنشيمي:نسيج ميت معقد التركيب يتكون الجدار من الجنين اهيتها الدعامه

- يتكون من :
- الألياف
- الخلايا الحجريه



الأنسجه الوعائيه التوصيليه:

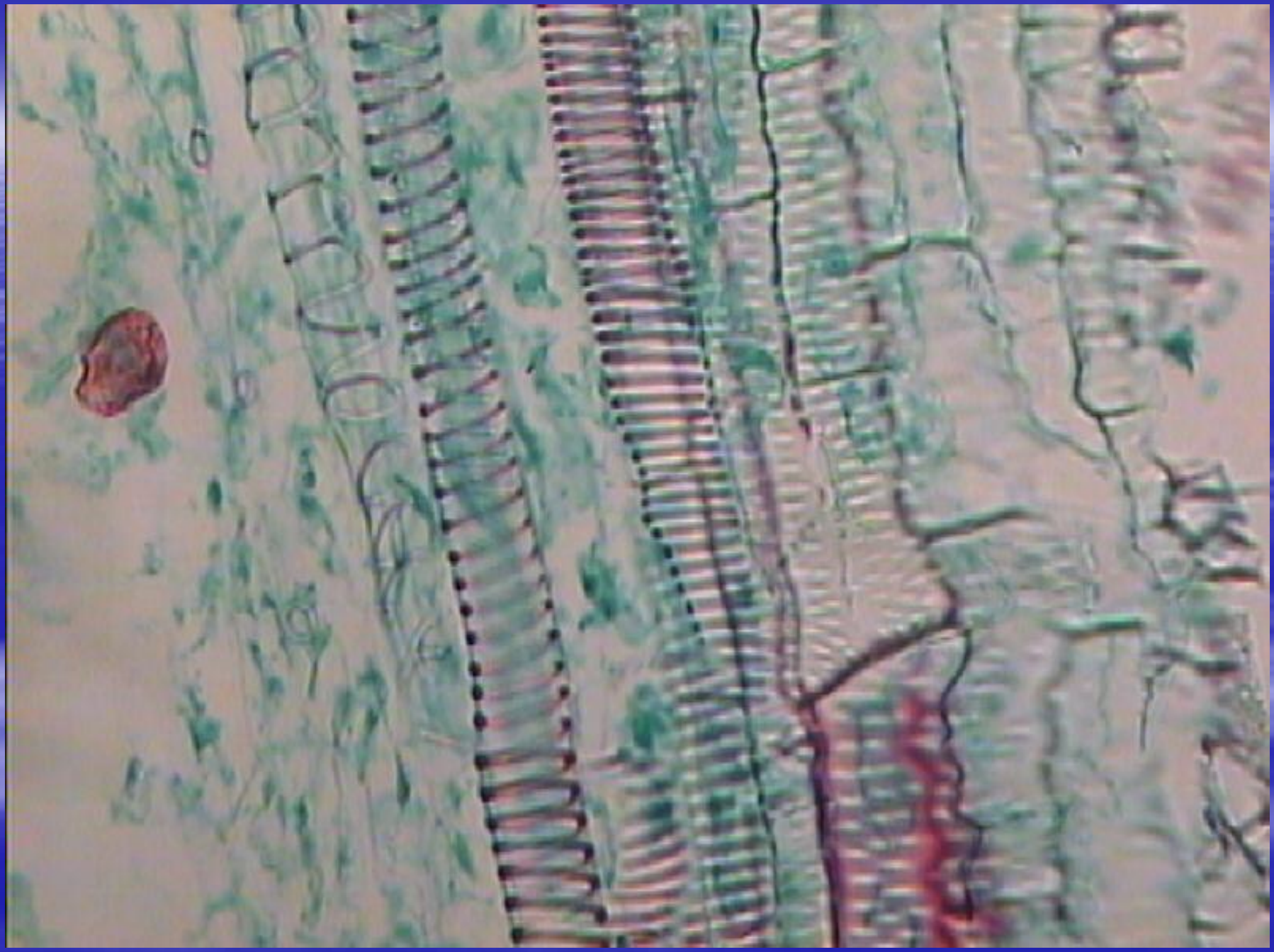
نسيج الخشب نسيج معقديتكون من خلايا حيه وغير حيه يتركب الجدار الثانوي من الجنين

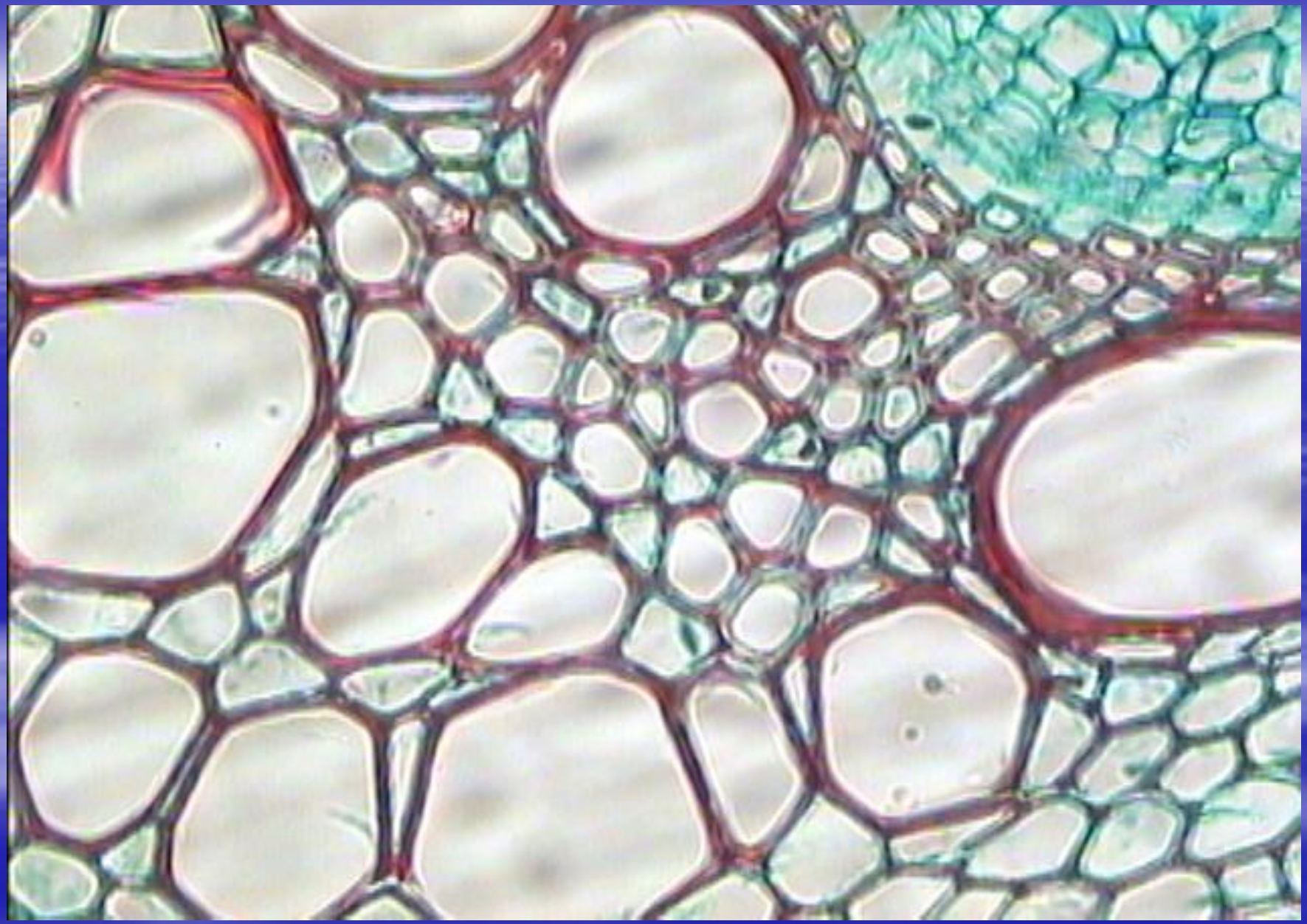
اوعيه الخشب

قصيبات

الياف الخشب

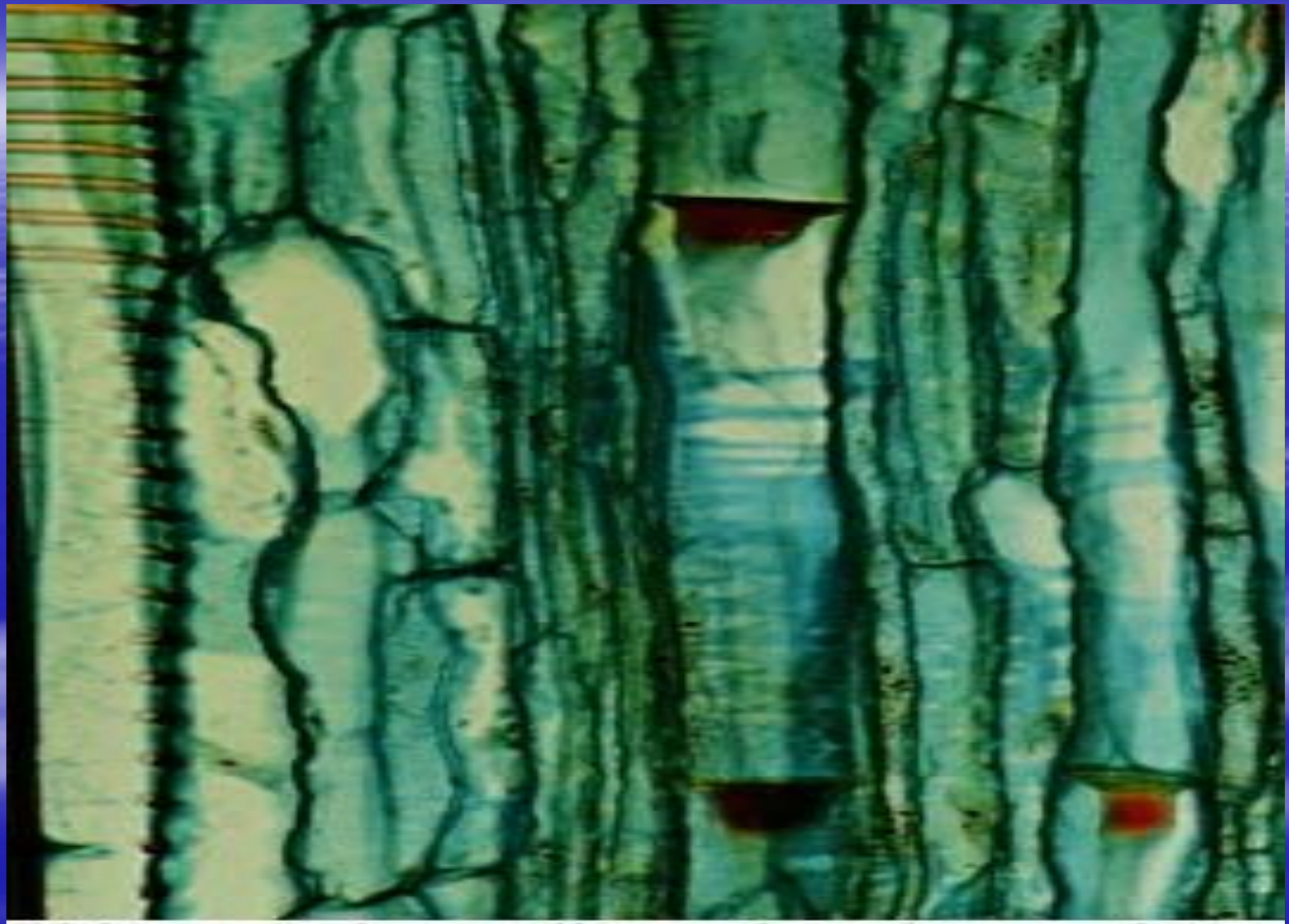
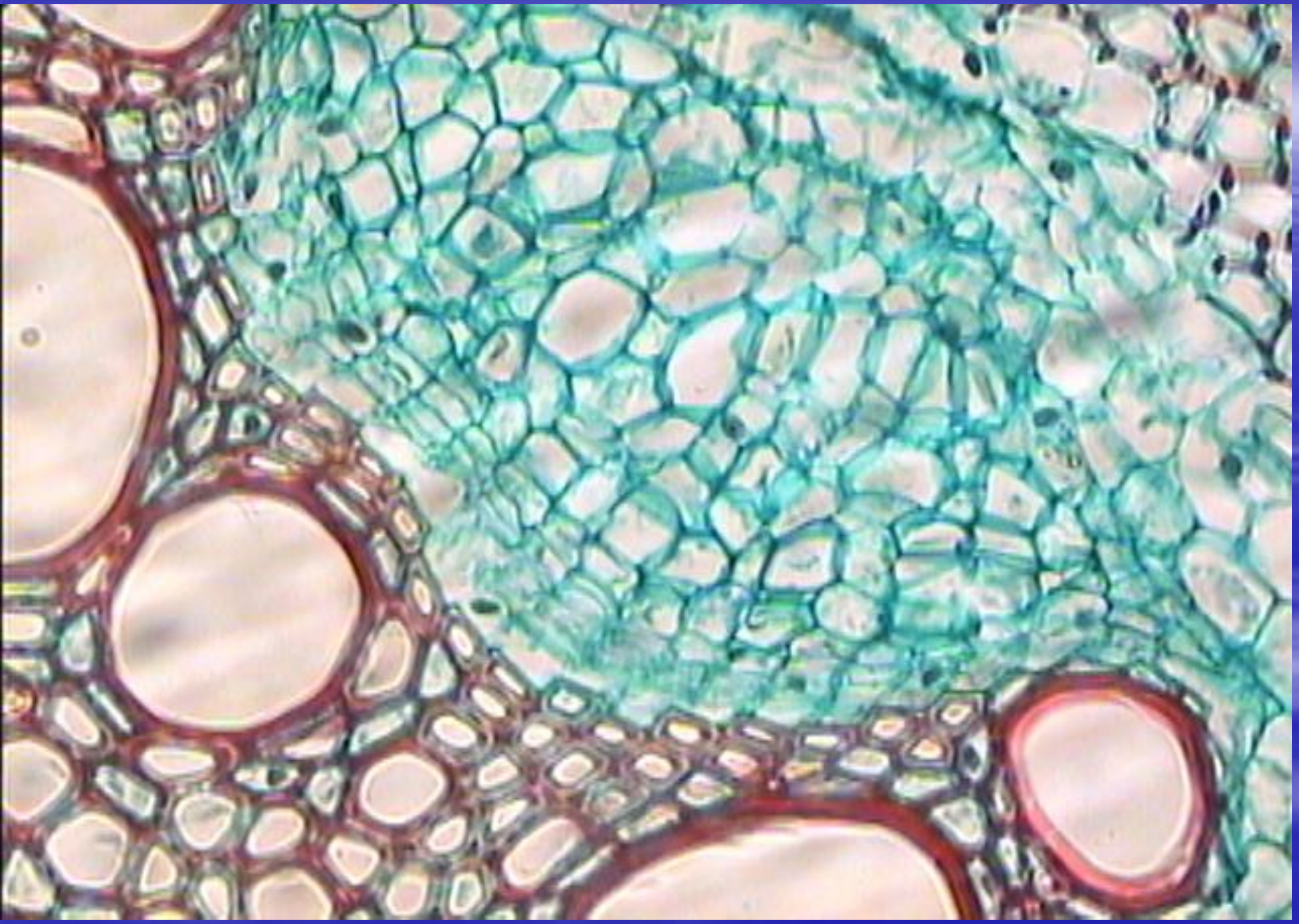
برنشيمه الخشب





نسيج اللحاء

- نسيج معقد مركب يتكون من:-
- انابيب غربالية
- خلايا مرافقه
- الياف اللحاء
- برنشيمه اللحاء



Phloem in l.s. -callose plugs/sieve plates