SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

कक्षा - 12

अध्याय - 2

मानव जनन

Part – 2

पुरूष जनन तंत्र

Rajika Agrawal

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

सहायक ग्रन्थियाँ

60%

फ्रक्टोज, Ca

- → प्रोस्टेट ग्रन्थि (1)
- → शुक्राशय (Seminal Vesicle) – 1 pair
- → बल्बोयुरिथ्रल (काउपर) → 1 pair
- सीमेन (वीर्य)

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

penis (शिश्न)

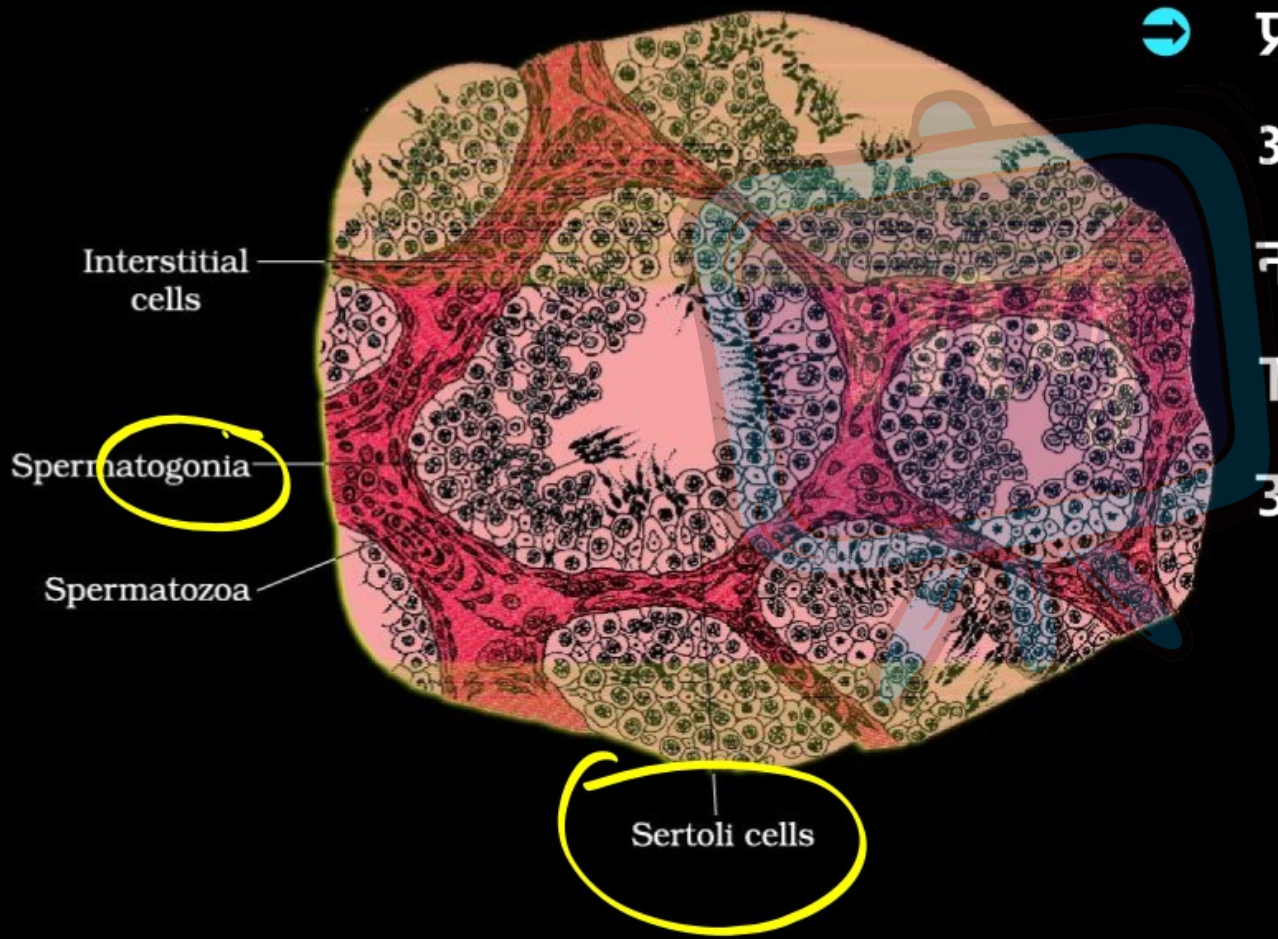
→ glance penis

मूत्र . शुक्राणु

मूत्रमार्ग [Urethra]

शुक्रजनक नलिकाऐं (Seminiferous Tubules)

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



- प्रत्येक वृषण पालिका के अन्दर एक से तीन शुक्रजनक नलिकाऐं (Seminiferous Tubules) जिनमें शुक्राणु उत्पादन।

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

मानव जनन

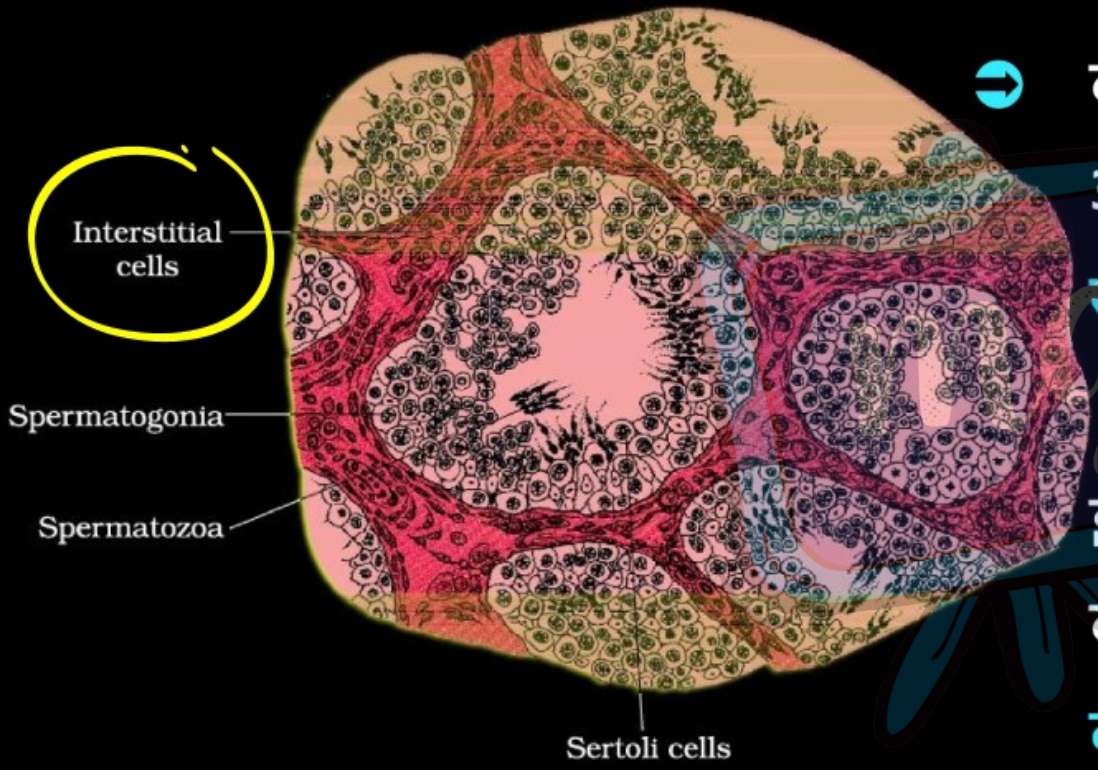
➲ भीतरी भाग में दो प्रकार की कोशिकाऐं

- नर जर्म कोशिका (शुक्राणुजन / स्पर्मेटोगोनिया)
  - अर्द्धसूत्री विभाजन ↓ शुक्राणुओं का निर्माण
- सर्टोली कोशिका
  - जर्म कोशिकों को पोषण

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

मानव जनन



➲ बाहरी क्षेत्र -

अंतराली अवकाश (इंटरस्टीशियल स्पेस)

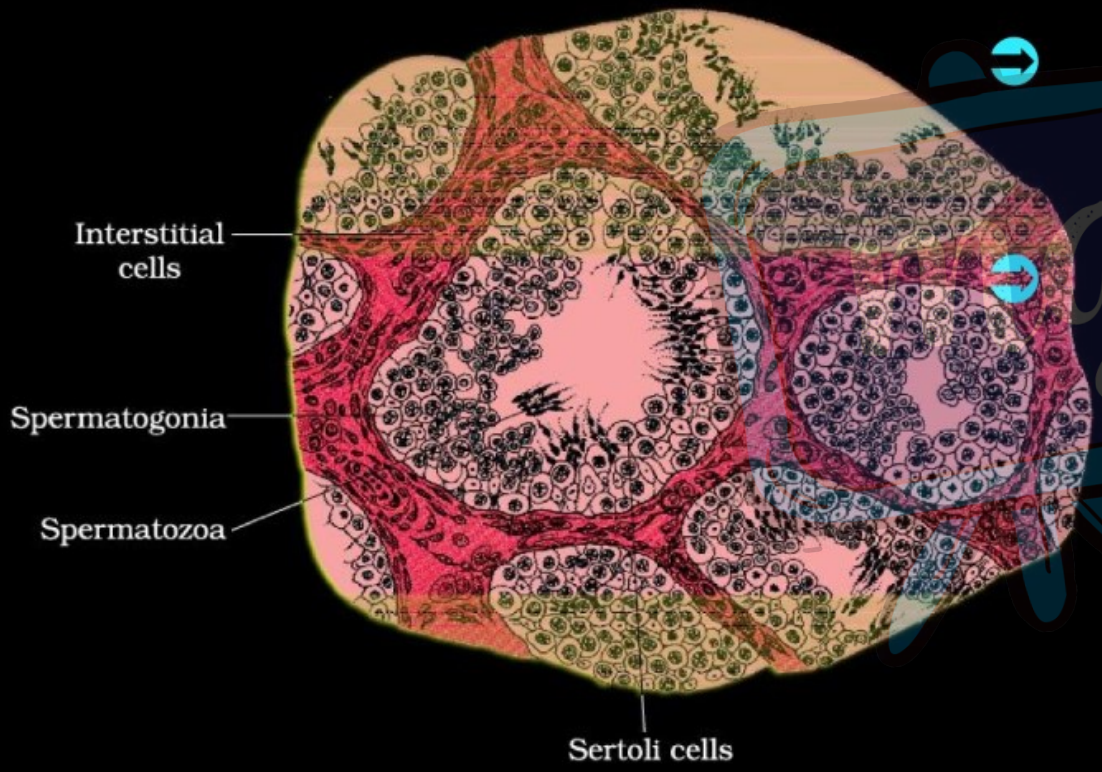
↓

इसमें से छोटी-छोटी रुधिर वाहिकाऐं व अंतराली कोशिकाऐं (लीडिंग कोशिकाऐ)

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

मानव जनन

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

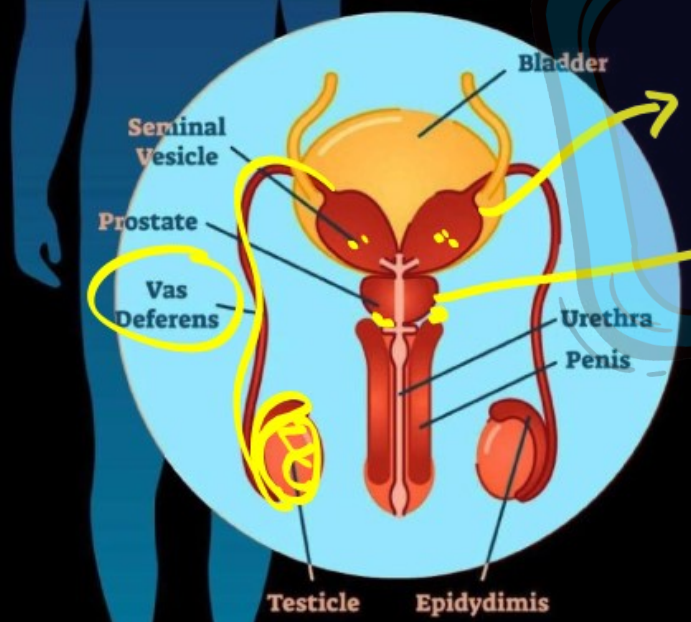


- लीडिंग कोशिकाओं द्वारा एंड्रोजन हार्मोन संश्लेषित व स्त्रावित।
- अन्य कोशिकाऐं - प्रतिरक्षात्मक कार्य।

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

सहायक नलिकाऐं

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



वृषण जलिकाऐं
(रेटे टेस्टिस)

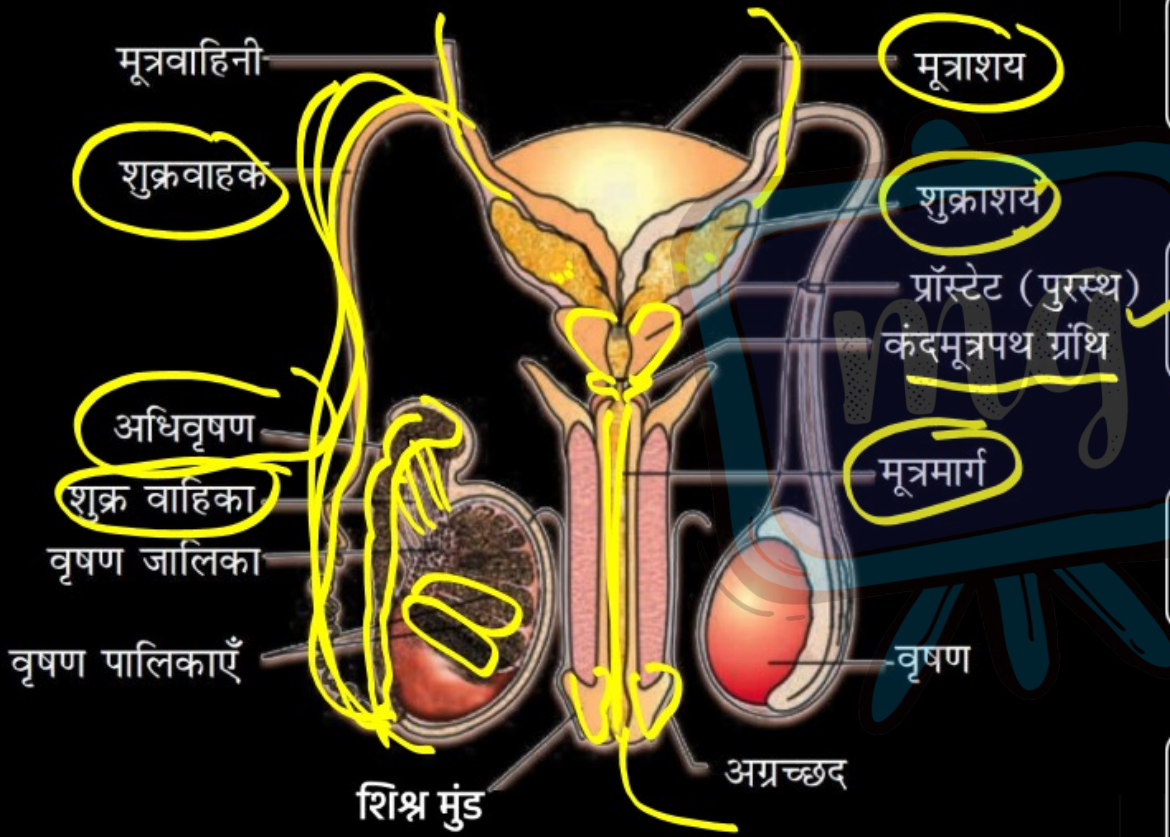
शुक्र वाहिकाऐं
(वास इफेरेंशिया)

अधिवृषण
(ऐपिडिडिमिस)

शुक्रवाहक
(वास डेफेरेंस)

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

मानव जनन



शुक्रजनक नलिकाऐं

↓

शुक्रवाहिका

↓

अधिवृषण में

↓

शुक्रवाहक की ओर बढते हुए उदर की ओर ऊपर

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER