SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

कक्षा - 12

अध्याय - 2

मानव जनन

Part – 3

मादा जनन तंत्र

Rajika Agrawal

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

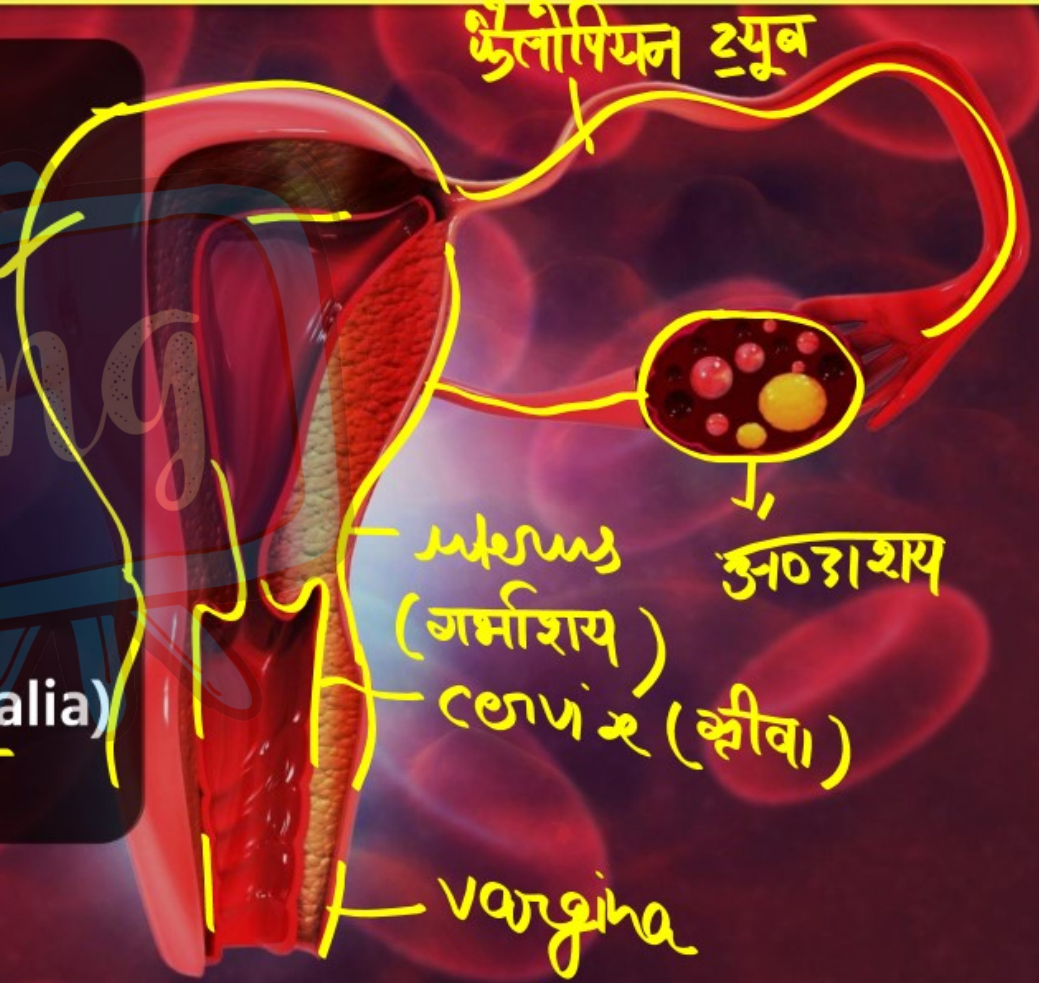


SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

स्त्री जनन तंत्र

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

- एक जोड़ी अण्डाशय (Ovary)
- एक जोड़ा अंडवाहिनी (Oviduct)
- एक गर्भाशय (Uterus)
- एक गर्भाशय ग्रीवा (Cervix)
- एक योनि (Vagina)
- बाह्य जननेन्द्रिय (External Genitalia)

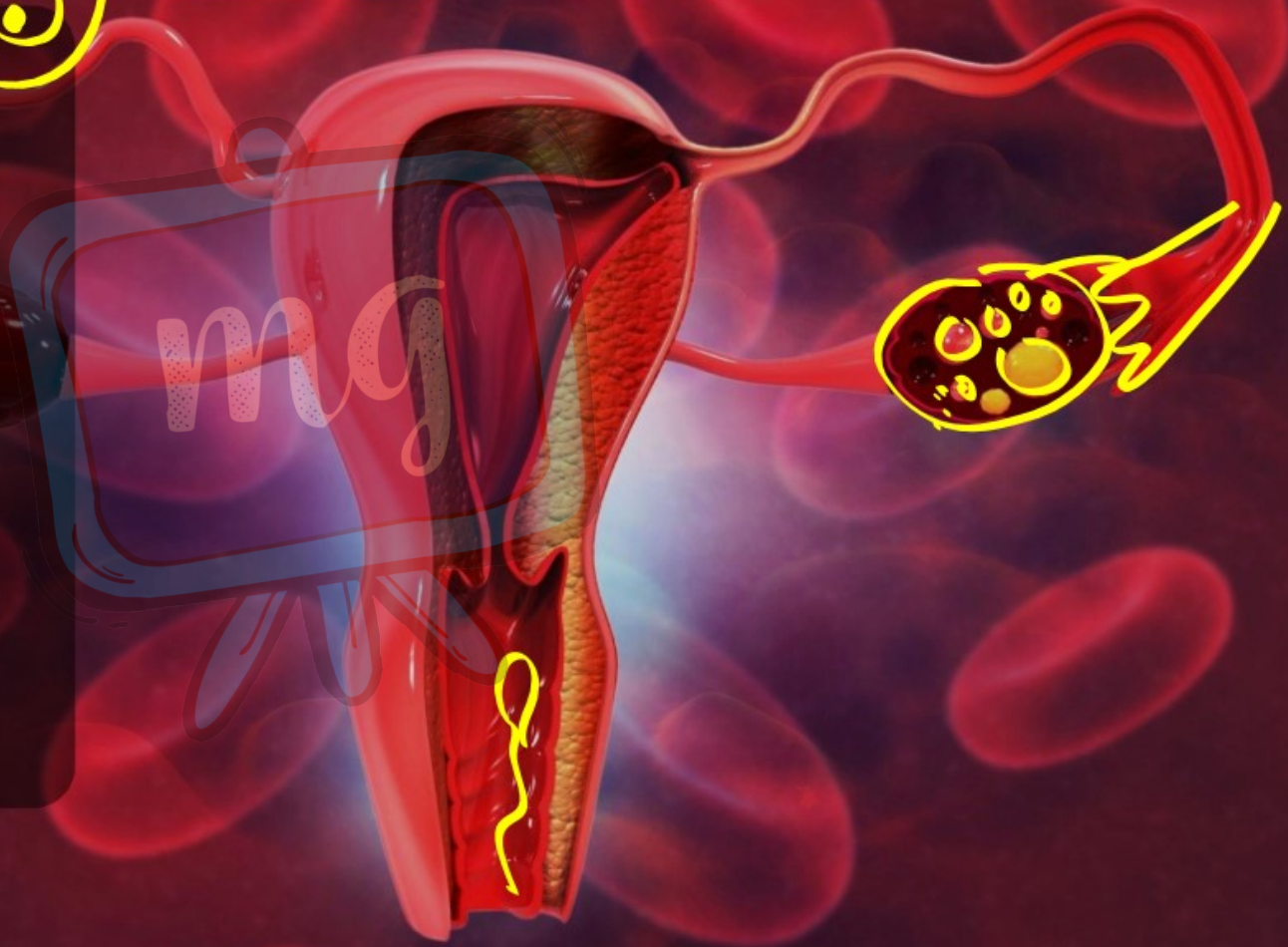


SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

मानव जनन

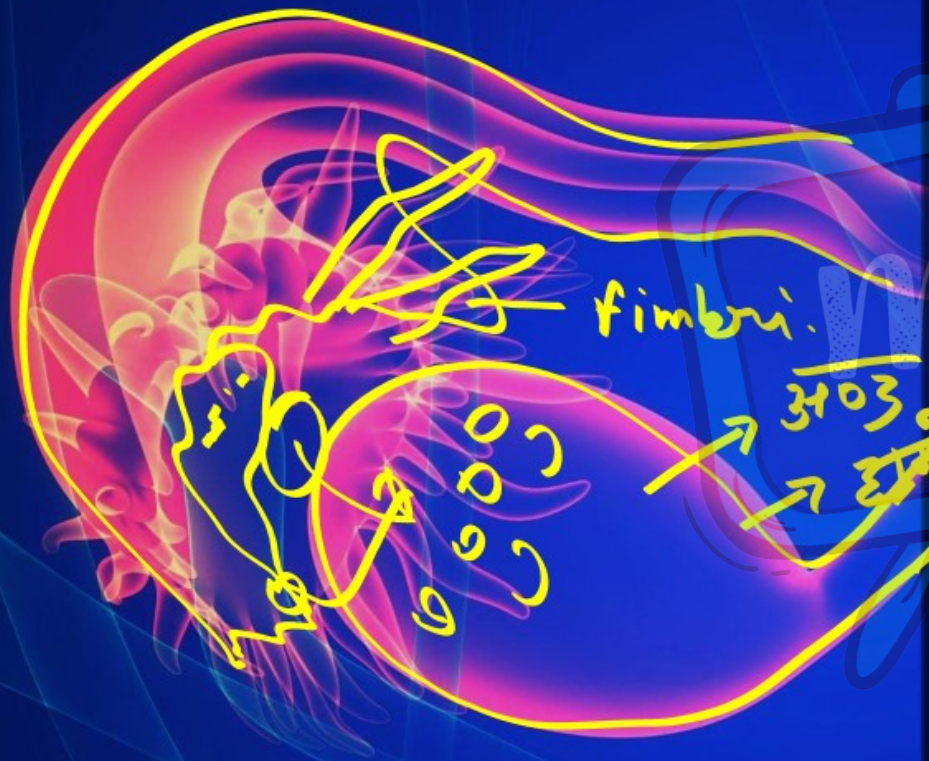
- श्रोणि क्षेत्र में
- एक जोड़ी स्तन ग्रंथियों (Mammary gland) के साथ संरचनात्मक व क्रियात्मक रूप से संयोजित।



SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

अण्डाशय (Ovary) → प्राथमिक

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



- प्राथमिक लैंगिक अंग
- अण्डाणु व अण्डाशयी हार्मोन उत्पन्न उदर के निचले भाग के दोनों ओर एक-एक
- प्रत्येक की लम्बाई 2-4 cm
- श्रेणी भित्ति व गर्भाशय से लिगामेंट्स द्वारा जुड़ा।

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

मानव जनन

- पतली उपकला (एपिथिलियम) से ढका जो अंडाशय पीठिका (Ovarian stroma) से जुड़ा।
- पीठिका परिधीय वल्कुट (Peripheral cortex) और आंतरिक मध्यांश (Medulla) में विभक्त

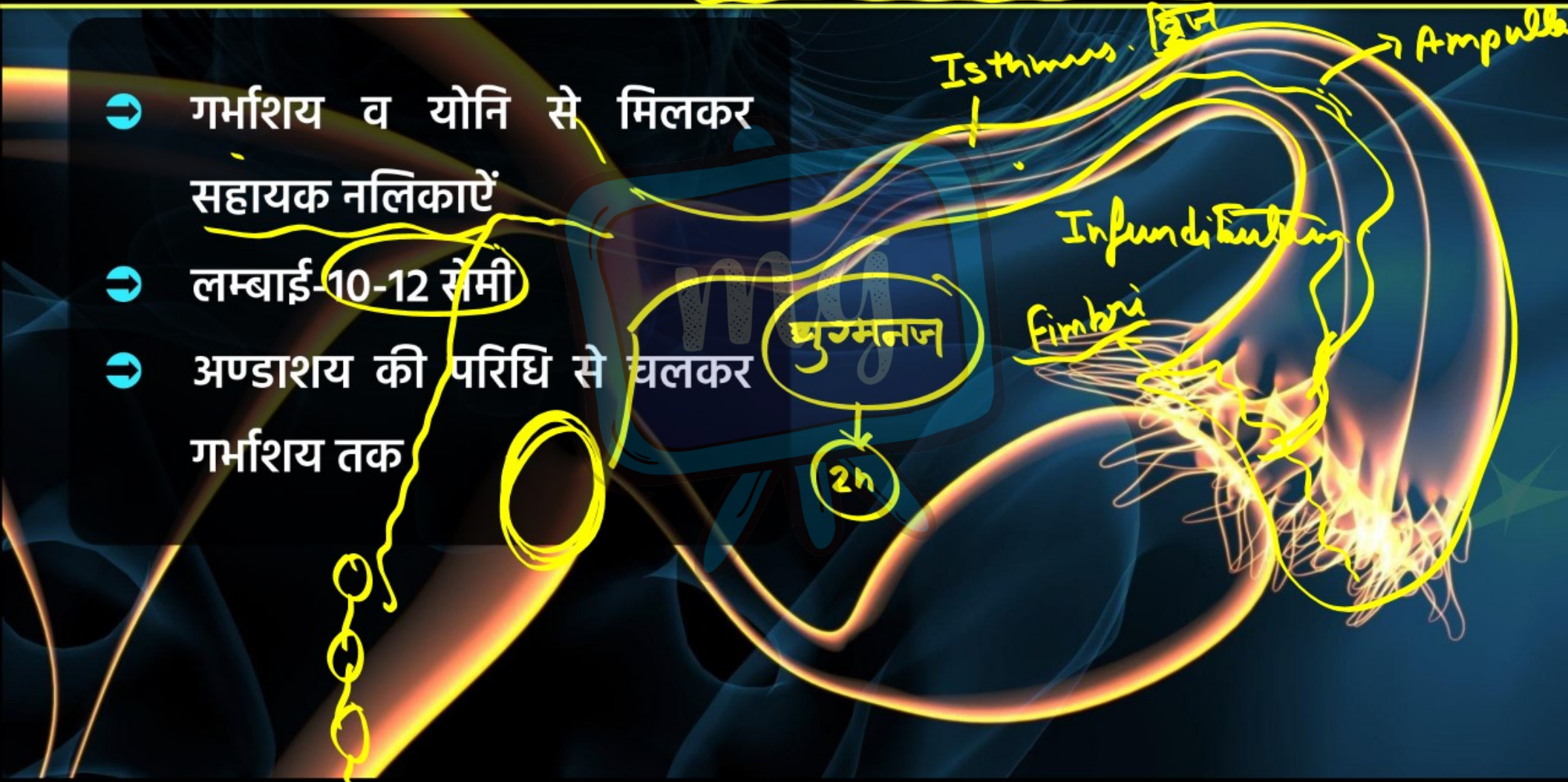


SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

डिम्बवाहिनी नलिका / फेलोपियन नलिका (अण्डवाहिनी)

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

- गर्भाशय व योनि से मिलकर सहायक नलिकाऐं
- लम्बाई-10-12 सेमी
- अण्डाशय की परिधि से चलकर गर्भाशय तक



SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

मानव जनन

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

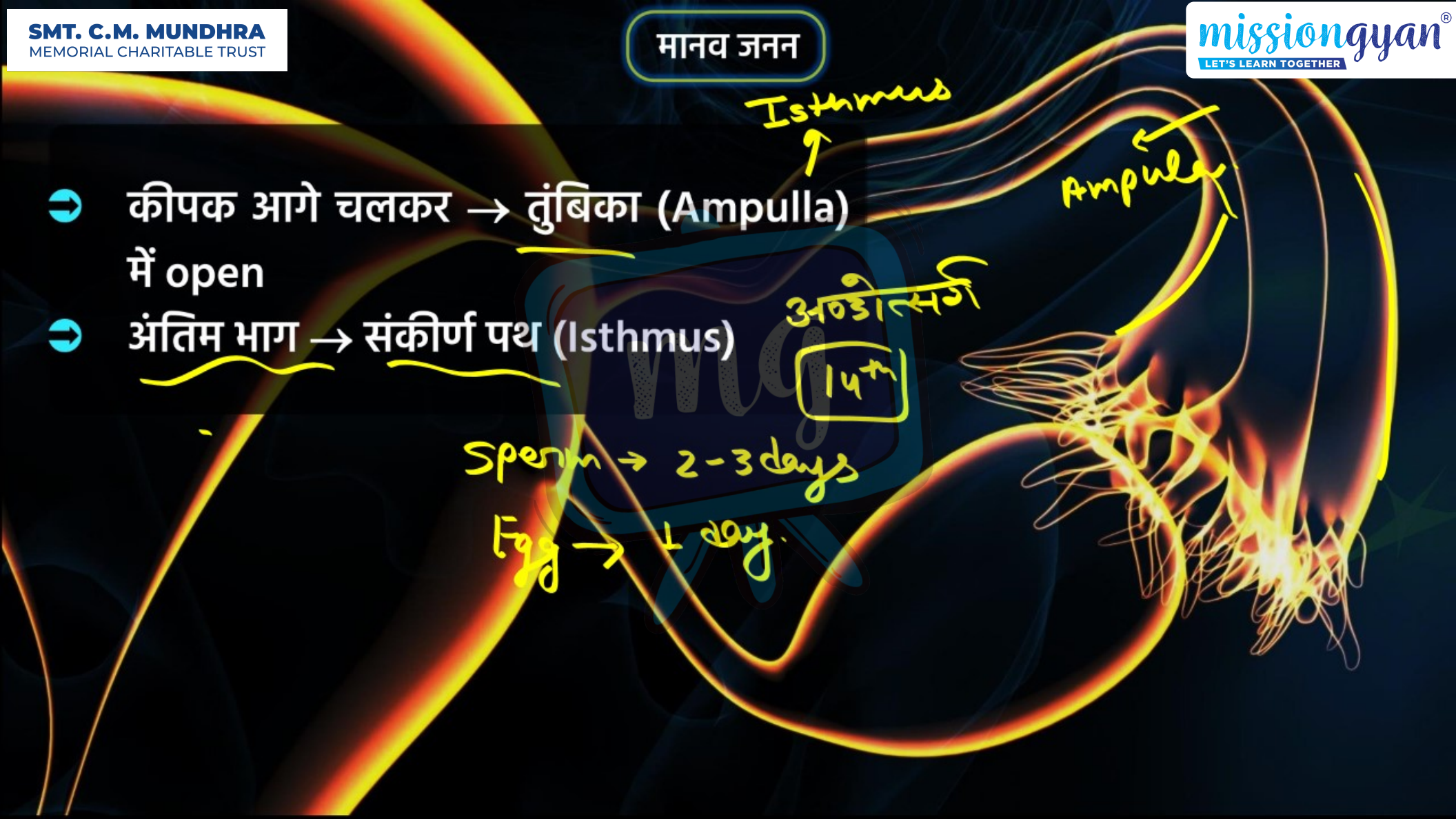
- अण्डाशय के ठीक पास वाला भाग → कीपक (Infundibulum)
- कीपक के किनारे अंगुलि सदृश्य प्रक्षेप (Projections) → झालर (fimbri)
- उत्सर्जित अण्डाणु को संग्रह करने में सहायक



मानव जनन

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

- कीपक आगे चलकर → तुंबिका (Ampulla) में open
- अंतिम भाग → संकीर्ण पथ (Isthmus)



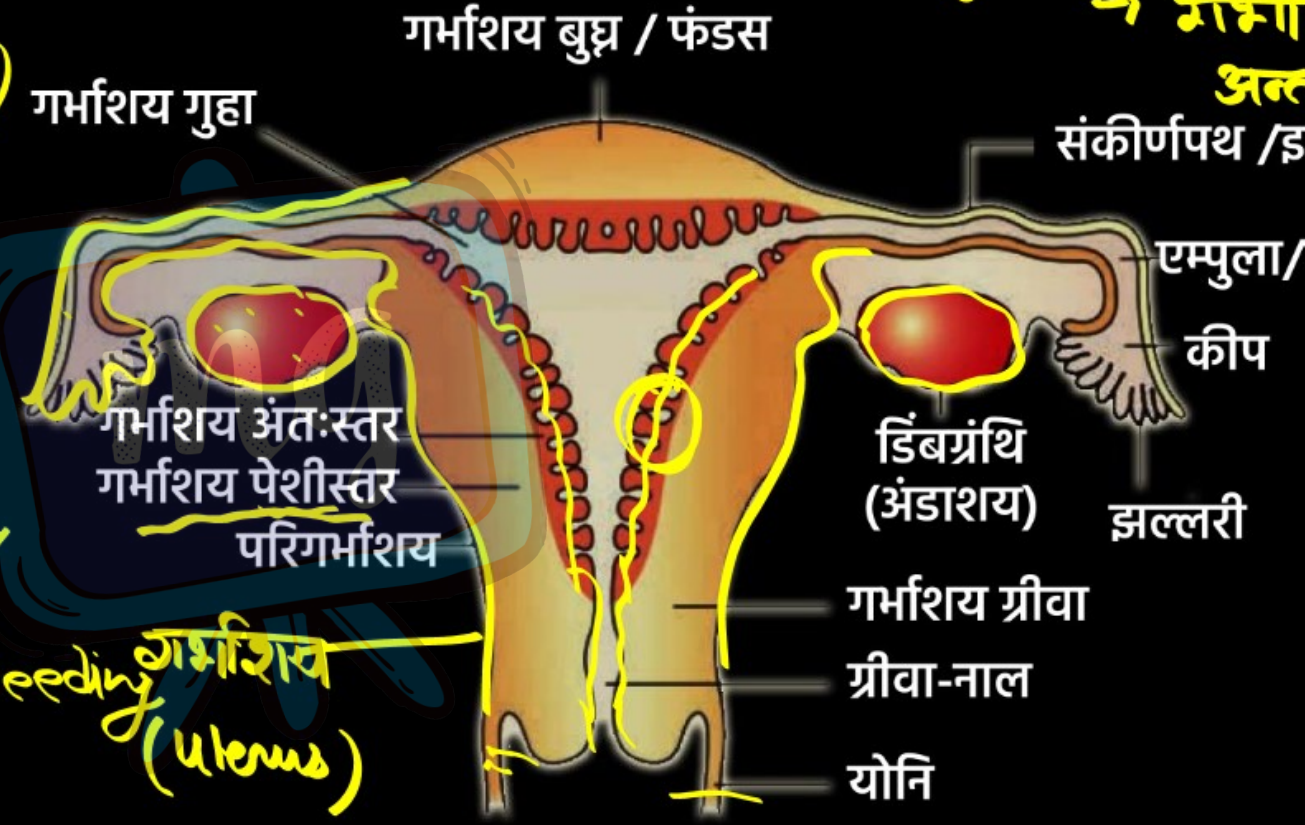
SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

अंतर्रोपण
(Implantation)

→ Perimetrium
→ Myometrium
→ Endometrium

झड़ना → Bleeding



गर्भाशय (Uterus)

गर्भाशय (Uterus)



जफरा → Womb

placenta → पतली ग्रीवा द्वारा योनि में open

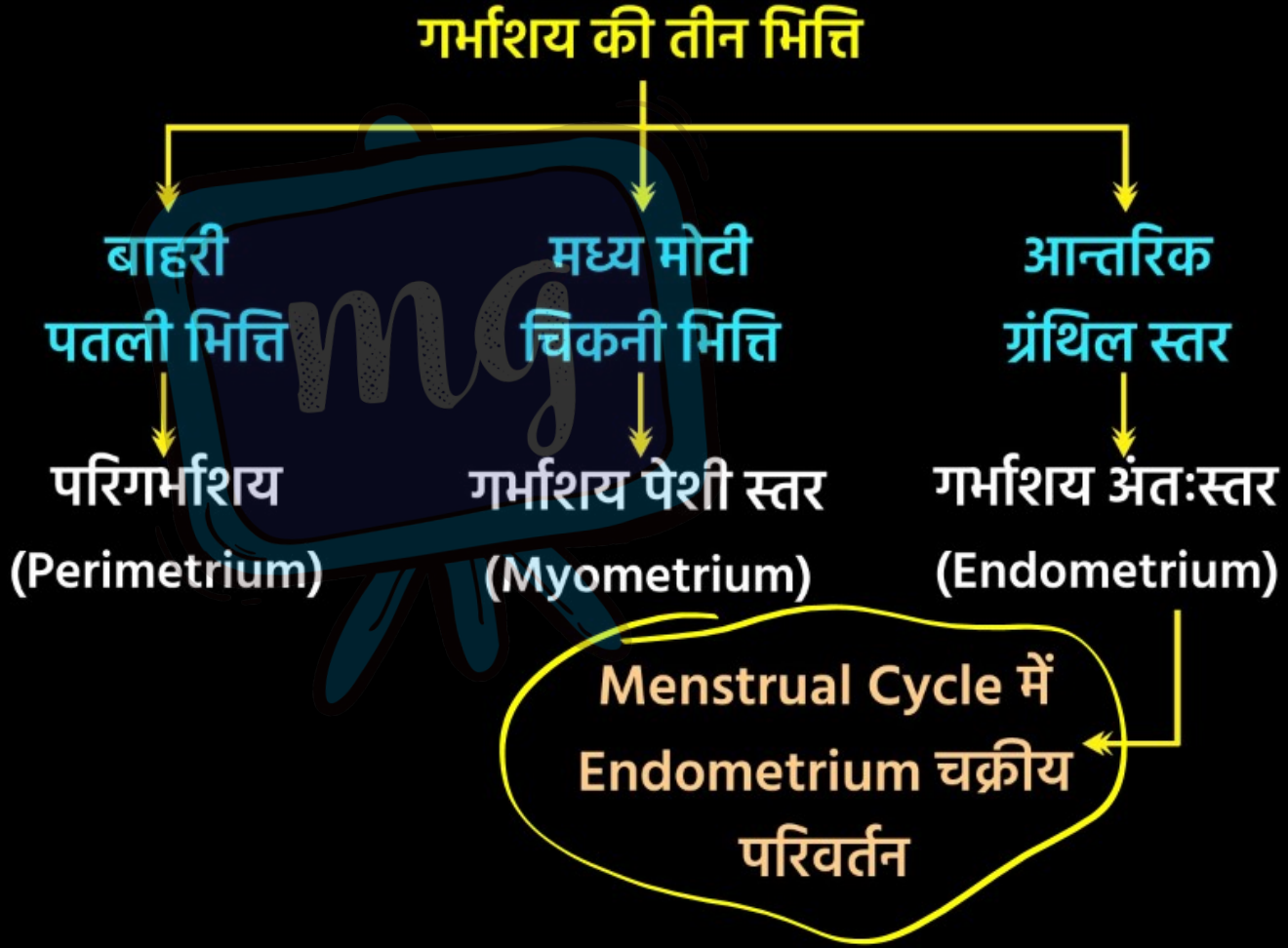
ग्रीवा की गुहा - ग्रीवा नाल (Cervical Canal)

योनि के साथ मिलकर (Birth Canal)

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

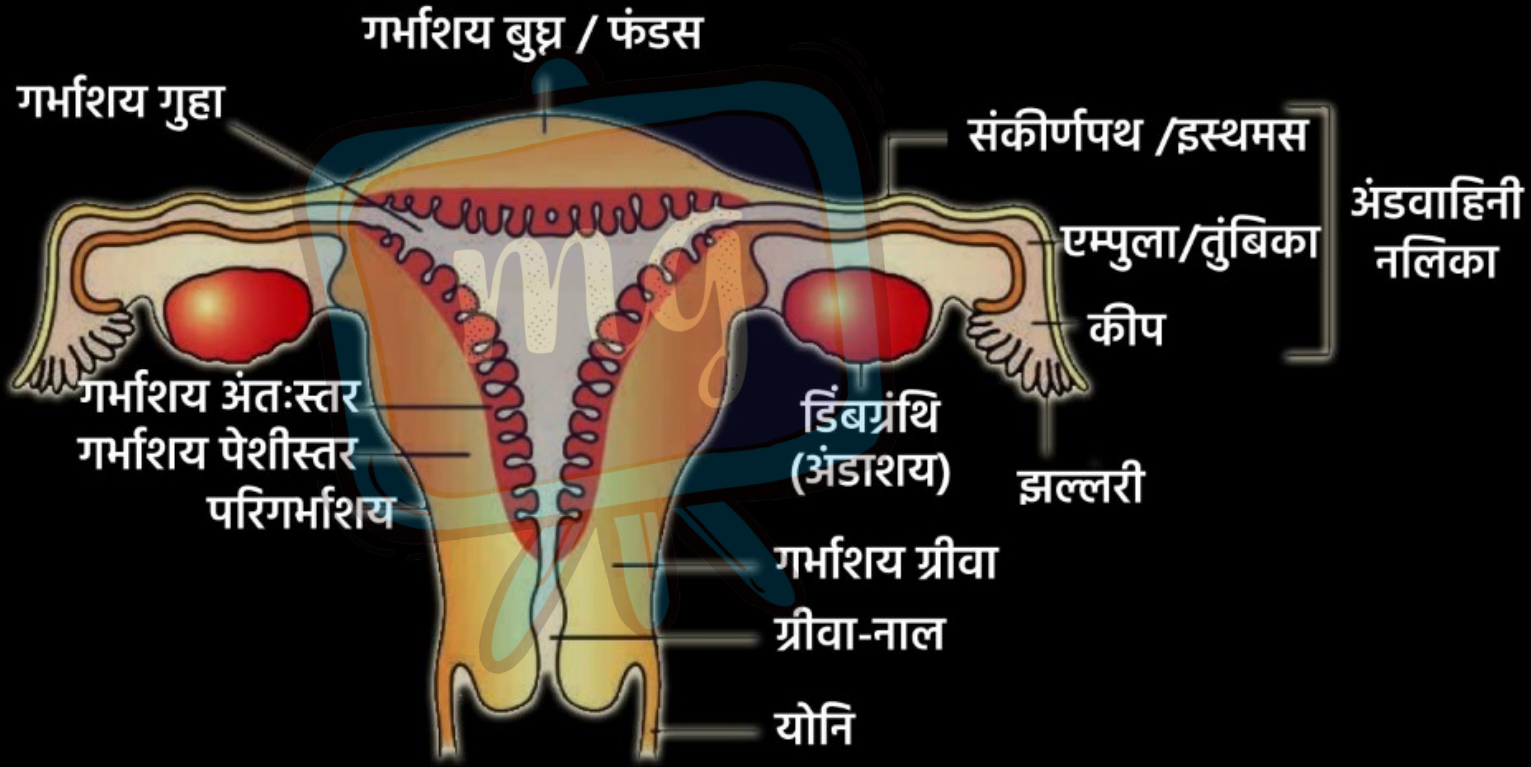
मानव जनन



SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

मानव जनन

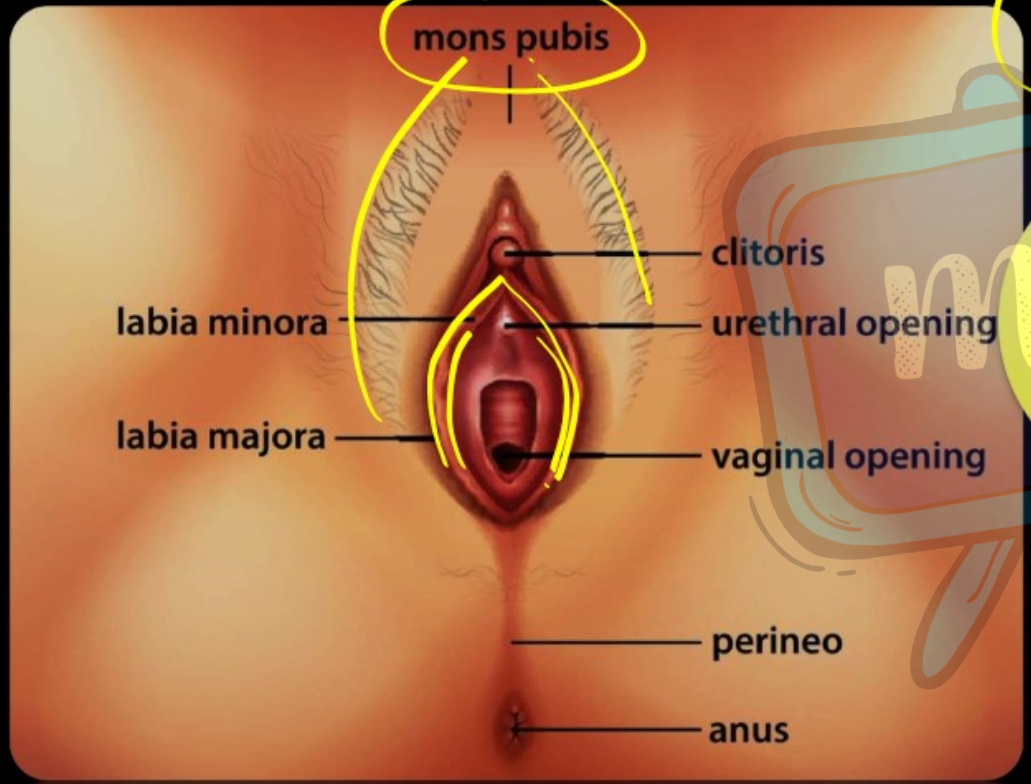
missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

बाह्य जननेंद्रिय

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



hymen

- जघन शैल (Mons pubis)
- वृहद भगोष्ठ (Labia Majora)
- लघु भगोष्ठ (Labia minora)
- योनिच्छद (Hymen)
- भगशेफ (Clitoris)