

تومور تخمدان و آندومتر

خانم ۵۵ ساله با توده تخمدان و سونوگرافی 4 ORADS تحت عمل جراحی لاپاراتومی قرار می‌گیرد. نمونه سالپینگوآفورتومی ارسال شده برای فروزن نمای ماکروسکوپی زیر را دارد. سطح تخمدان intact می‌باشد.

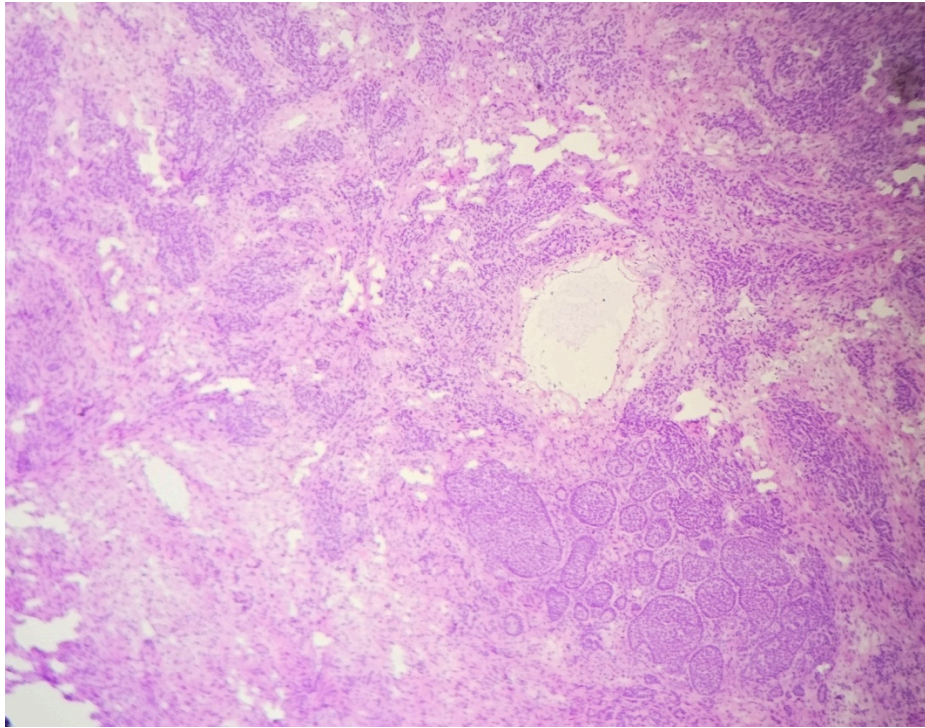
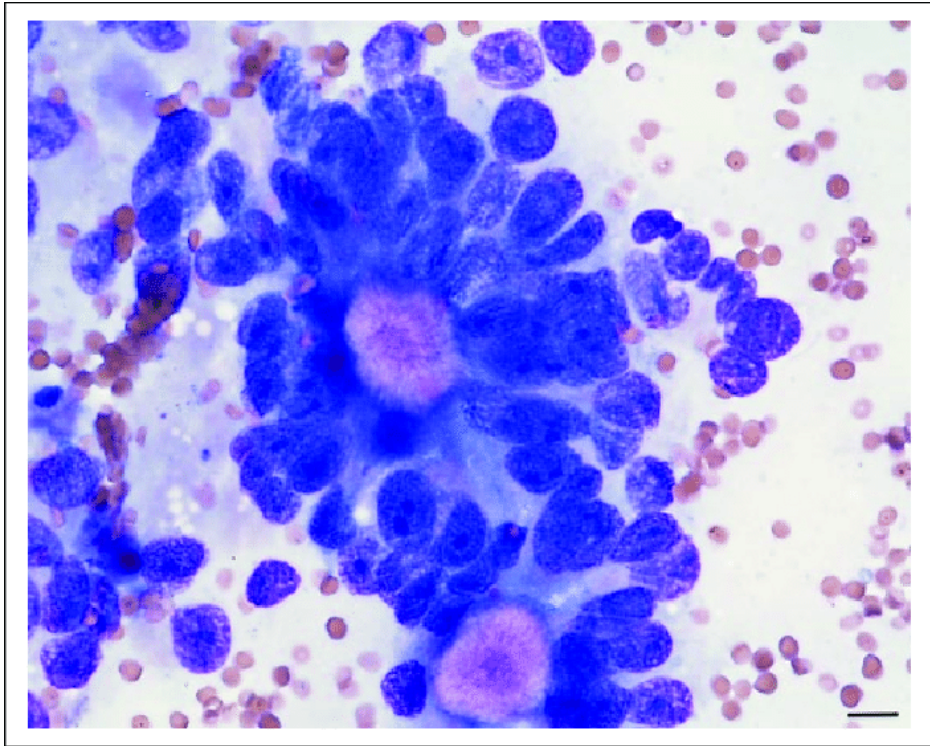


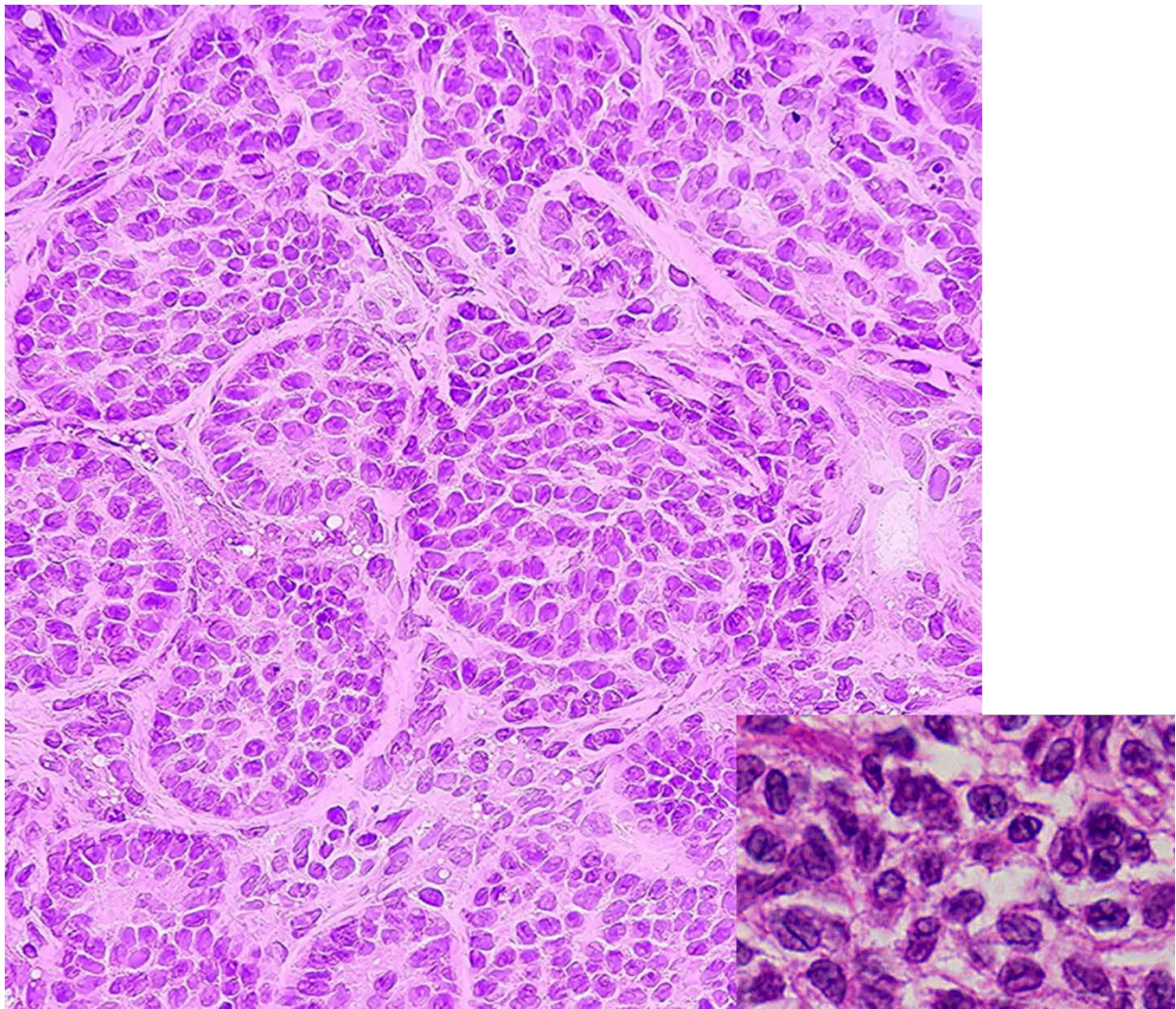
کدام تشخیص‌های افتراقی محتمل‌تر هستند؟

(محدودیت انتخاب: 3 گزینه - بدون نمره منفی)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
Yolk sac tumor				اثری ندارد
Serous carcinoma				اثری ندارد
Granulosa cell tumor	*			مثبت
Borderline serous tumor				اثری ندارد
Fibrothecoma	*			مثبت
Mucinous carcinoma				اثری ندارد
Teratoma				اثری ندارد
Steroid cell tumor	*			مثبت
Clear cell carcinoma				اثری ندارد
Endometrioma				اثری ندارد
Embryonal carcinoma				اثری ندارد
Dysgerminoma				اثری ندارد

تصویر touch imprint تهیه شده و فروزن سکشن به این شکل است. کدام تشخیص را می‌توانید به جراح اعلام کنید؟

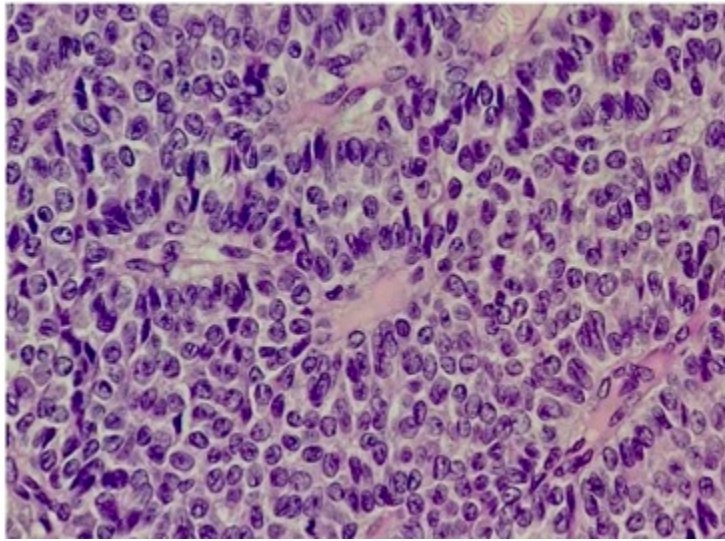




(محدودیت انتخاب: 2 گزینه - بدون نمره منفی)

وضعیت نمره	خطای فاحش	گزینه نادرست	گزینه صحیح	گزینه
اثری ندارد				Sex cord stromal tumor in favor of fibrothecoma
اثری ندارد				High grade carcinoma, subtype defers to permanent
مثبت			*	Sex cord stromal tumor suggestive of Granulosa cell tumor
اثری ندارد				Metastatic carcinoma cannot be excluded
اثری ندارد				At least borderline tumor cannot exclude carcinoma
مثبت			*	Poorly differentiated tumor, definite diagnosis defers to permanent
مثبت			*	Sex cord stromal tumor, type cannot be specified

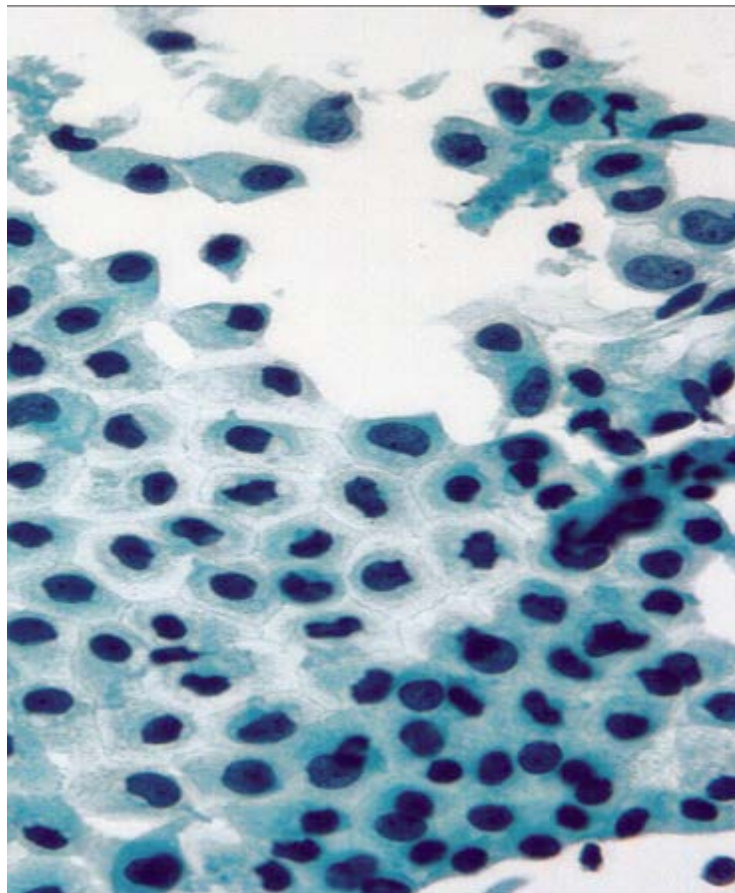
به دنبال گزارش فروزن بیمار تحت عمل جراحی کامل TAH, BSO و staging و abdominal washing قرار گرفته و در نمونه permanent، برش‌های تهیه شده از تخمدان را ملاحظه می‌کنید.



سطح تخمدان درگیر نیست و در نمونه های دیگر، یافته پاتولوژیک دیده نشد.

تصویر نمونه سیتولوژی مایع شکم در زیر مشهود است.

با توجه به جدول زیر، تشخیص نهایی و stage را چگونه گزارش می‌کنید؟



جدول راهنمای staging کانسر تخمدان	
IA	Tumor is limited to one ovary
IB	Tumor involves both ovaries
IC1	Iatrogenic rupture of ovarian capsule
IC2	Tumor invades ovarian capsule
IC3	Stage IA or IB with positive cytology

(محدودیت انتخاب: 1 گزینه - بدون نمره منفی)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
Granulosa cell tumor, stage IA	*			مثبت
Endometrioid carcinoma, stage IA				اثری ندارد
Serous carcinoma, stage IA				اثری ندارد
Granulosa cell tumor, stage IC1				اثری ندارد
Endometrioid carcinoma, stage IC1				اثری ندارد
Serous carcinoma, stage IC3				اثری ندارد
Granulosa cell tumor, stage IC3				اثری ندارد
Endometrioid carcinoma, stage IC3				اثری ندارد