

Die übersandten Objektträger bzw. die nachträglich angefertigten HE-Schnitten zeigen eine regelrechte Tube, im Bereich der weiteren Schnitte fibrosiertes ovarielles Stroma und hier eingelagert ein Tumor, der überwiegend aus in Nestern, teilweise auch angedeutet glandulär angeordneten Tumorzellen besteht, die Zellen klein bis mittelgroß mit teils eosinophilem, teils klarem Zytoplasma, die Zellkerne überwiegend entrundet, teilweise kaffeebohnenartig geformt, isochromatisch, die Zellnester von teilweise breiten hyalinisierten Septen durchzogen. Es zeigt sich ein relativ monomorphes Zellbild. Vereinzelt finden sich großleibige Tumorzellen mit perinukleären Höfen. Daneben zeigen sich im Stroma des Ovars einzelne Corpora albicantia und einzelne Oberflächeninklusionszysten. Daneben immer wieder in zytogenes Stroma eingelagerte endometrielle Drüsenkomplexe. Beiliegend Anteile des Corpus Uteri vermutlich bestehend aus Myometrium und Endometrium, diese überwiegend zystisch atroph mit einer Adenomyosis uteri in der Umgebung. Immunhistologisch zeigt der Tumor eine kräftige Expression von Vimentin und Inhibin sowie eine diffuse Expression von CD99, fokal eine Expression von Calretinin und S100. Die Tumorzellen zeigen eine mäßige bis kräftige Expression des Progesteronrezeptors in ca. 75 % der Tumorzellen und eine schwache nukleäre Expression des Östrogenrezeptors bei ca. 85 % der Tumorzellen. Es zeigt sich eine minimale Wachstumsfraktion von maximal 1 % .

Предоставленные предметные стекла и дополнительно выполненные срезы, окрашенные гематоксилином и эозином, показывают правильную трубку, в области дальнейших срезов фиброзированной яичниковой стромы и находящуюся здесь опухоль, которая преимущественно состоит из находящихся в пустотах, частично обозначенных и расположенных подобно железам опухолевых клеток, клеток от небольшого до среднего размера с частично эозинофильной, частично прозрачной цитоплазмой, ядра клетки преимущественно деформированы, частично формы кофейного зерна, изохроматические, клеточные пустоты пронизаны частично широкими гиалиновыми перегородками. Проявляется относительно монотипная клеточная цитогарма. Отдельно находятся толстые опухолевые клетки с перинуклеарными зонами. Рядом в строме яичника проявляются отдельные беловатые тела и отдельные поверхностные инклюзионные кисты. Рядом снова находящиеся в цитогенной строме эндометрические комплексы желез. Прилагаемые части тела матки предположительно состоят из миометрия и эндометрия, они преимущественно костозно-атрофические с генитальным внутренним эндометриозом в области матки. С иммуногистологической точки зрения опухоль показывает сильное выражение Виментина и Ингибина, а также диффузное выражение CD99, фокальное выражение Кальретинина и S100. Опухолевые клетки показывают умеренное и сильное выражение рецептора прогестерона у приблизительно 75% опухолевых клеток и слабое ядерное выражение рецептора эстрогена у приблизительно 85% опухолевых клеток. Проявляется минимальная фракция роста от максимального 1%.