

## P 073/2016

Referuje MUDr. Kateřina Prokešová

### **Klinické údaje:**

74 letý muž, v.s. tumor prostaty s generalizací do plic nebo primární plicní tumor s rozpadem, generalizovaný. Přivezen RZP pro akutní respirační insuficienci, vyšetřen, RTG, USG, angioCT plic. Zjištěno ložisko ve středním plicním poli vpravo, vícečetná ložiska plic oboustranně, mediastinálních uzlin, jater, sleziny. Zvýšená hladina PSA, jejíž nárůst lze sledovat od r.2009. Stav se zhoršuje, krvácení z plic, intubace, rozhodnuto o paliativní terapii. Exitus letalis 22.11. 2016. Provedena pitva.

### **Makroskopický nález:**

Při pitvě nacházím generalizaci tumoru nejistého primárního zdroje. Již na počátku pitvy vysloveno podezření na melanom, metastázy jsou černé barvy, početně na kůži, v plicích, uzlinách všech lokalit, játrech, slezině, kostní dřeni obratlů, nadledvinách, kalichopánvičkovém systému, močovém měchýři, mozku.

Navíc metastázy v prostatě, kde je jednak adenomyomatozní hyperplazie a jednak acinární adenokarcinom Gleason 3+3, do kterého melanom rovněž metastazuje. Případě provedené punkce karcinomu prostaty by se jednalo o zajímavý morfologický nález vzhledem k neznalosti základní diagnózy.

### **Mikroskopický nález:**

Histologicky prezentují morfologicky jednoznačný maligní melanom s pigmentem a demonstrují zajímavou metastázu melanomu do acinárního adenokarcinomu prostaty. Případ je instruktivně zdokumentován fotograficky.

### **Imunohistochemické vyšetření:**

Pozitivní: HMB45, S100, Ki67

### **Diagnóza:**

Maligní melanom metastazující do acinárního adenokarcinomu prostaty.

### **Diskuze:**

Maligní melanom je znám svou potencí k rozsáhlému metastazování do všech orgánů a lokalit a schopností napodobit jiné typy nádorů. Diagnóza není v tomto případě obtížná. Zajímavou a obtížnější diagnózou by bylo řešení ev.punce prostaty z tohoto místa. Případ je obvyklou demonstrací zásadního významu komunikace patolog-klinik a poukazuje na základní postupy, které jsou v době moderních zobrazovacích a vyšetřovacích metod opomíjeny.

Anamnéza pacienta: při pitvě na zádech pacienta nacházím velkou jizvu po možné excizi maligního melanomu. V biotickém registru je pouze v r.2001 excize pigmentového névu/ nepodařilo se zjistit kde a dohledat blok a sklo/.

Fyzikální vyšetření: pacient má na kůži mnohočetná černá metastatická ložiska patrná na první pohled.

**Literatura:**

1. Calonje E. et coll: McKee's Pathology of the Skin
2. WHO Classification: Skin Tumours