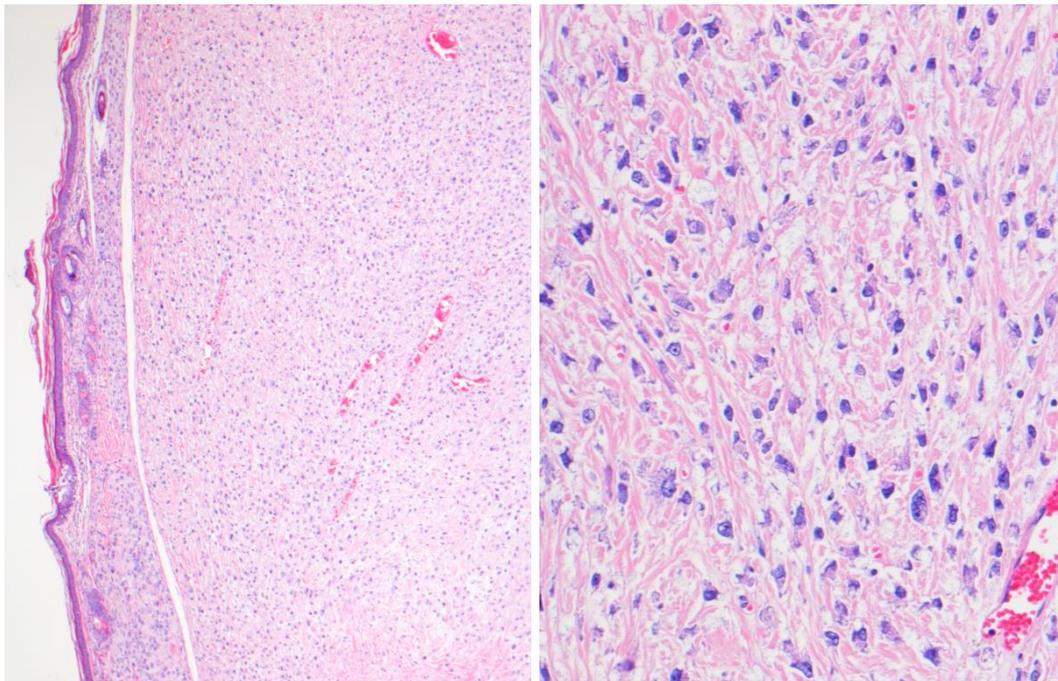


鏡検問題解答例

標本：皮膚、10%ホルマリン固定、HE 染色

動物：ジャンガリアンハムスター、雄、2歳

臨床事項：右大腿部から腹部の皮膚に直径 1.5cm の腫瘤を 1 つ認め、外科的に切除した。腫瘤は弾力があり、断面は白色を呈していた。ホルマリン固定後に腫瘤の縦断面および横断面の HE 標本を作製した。



組織所見

真皮から皮下組織にかけて境界明瞭な腫瘤を認める。腫瘤組織は、豊富な膠原線維および疎な細胞成分で構成される。同細胞は円形で、細胞境界は不明瞭、好塩基性の細胞質を有し、核小体を中心に1つ認める (ganglion-like cell)。核の不整および大小不同は軽度から中程度。有糸分裂像は乏しい (高倍率 10 視野で 1 個)。腫瘍組織の一部に石灰沈着を認める。周囲組織に腫瘍組織の浸潤は観察されない。

組織診断

ジャンガリアンハムスターの非定型線維腫