

7

L2024-7

Lucie Geryková

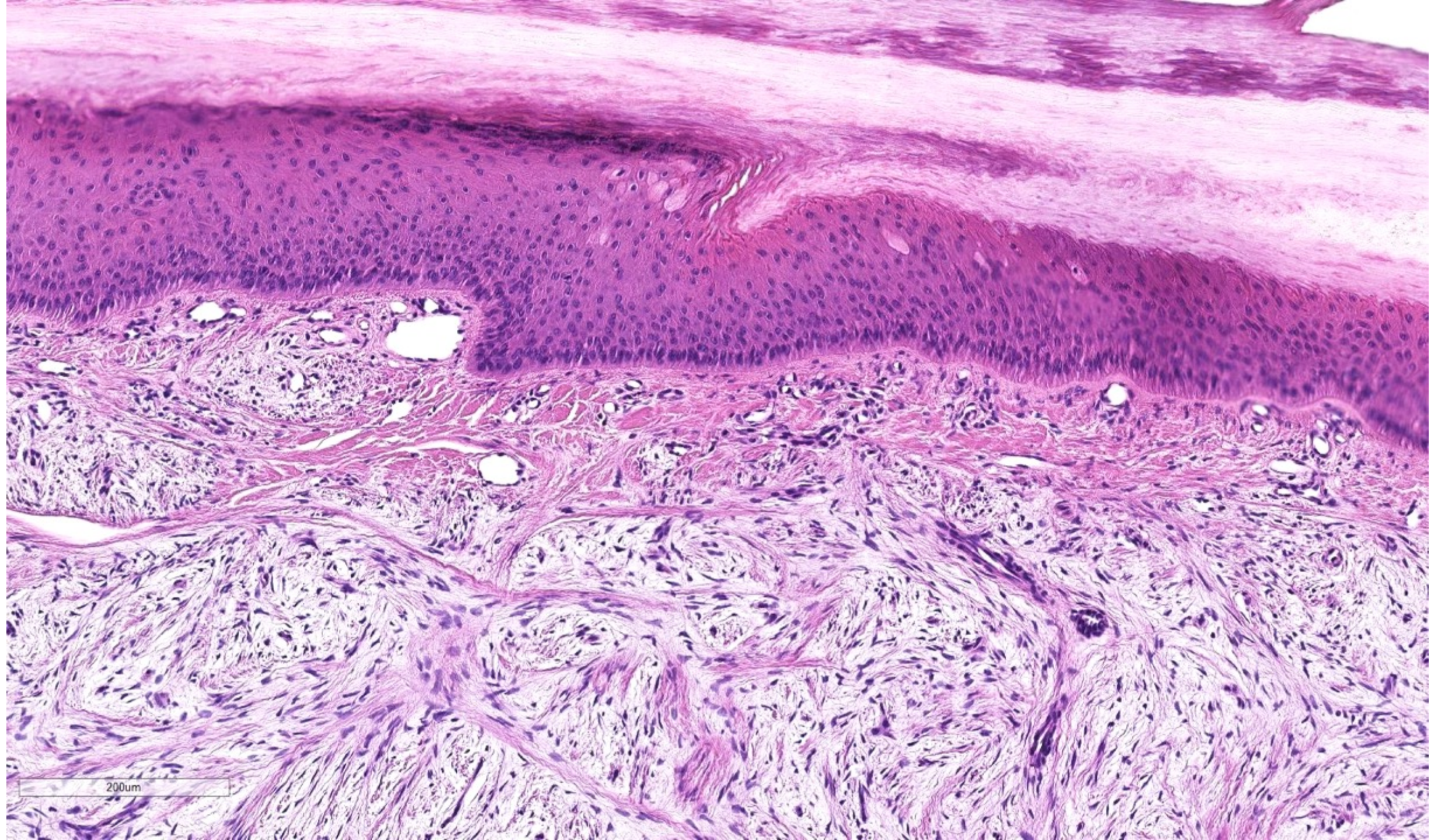
případ č.7

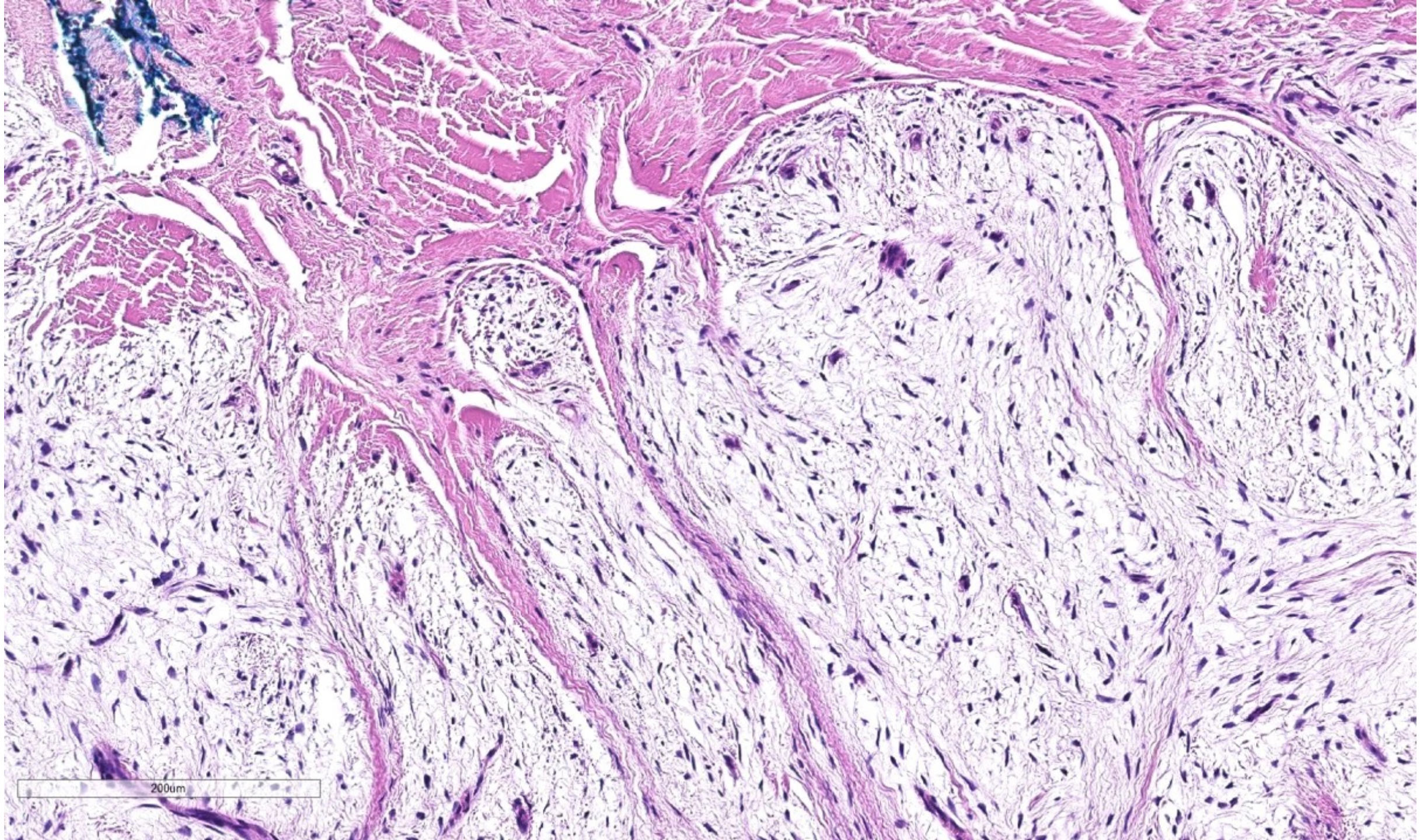
Klinické údaje a makropopis

- pacient (42 let), s útvarem na palci levé dolní končetiny
- probatorní excize

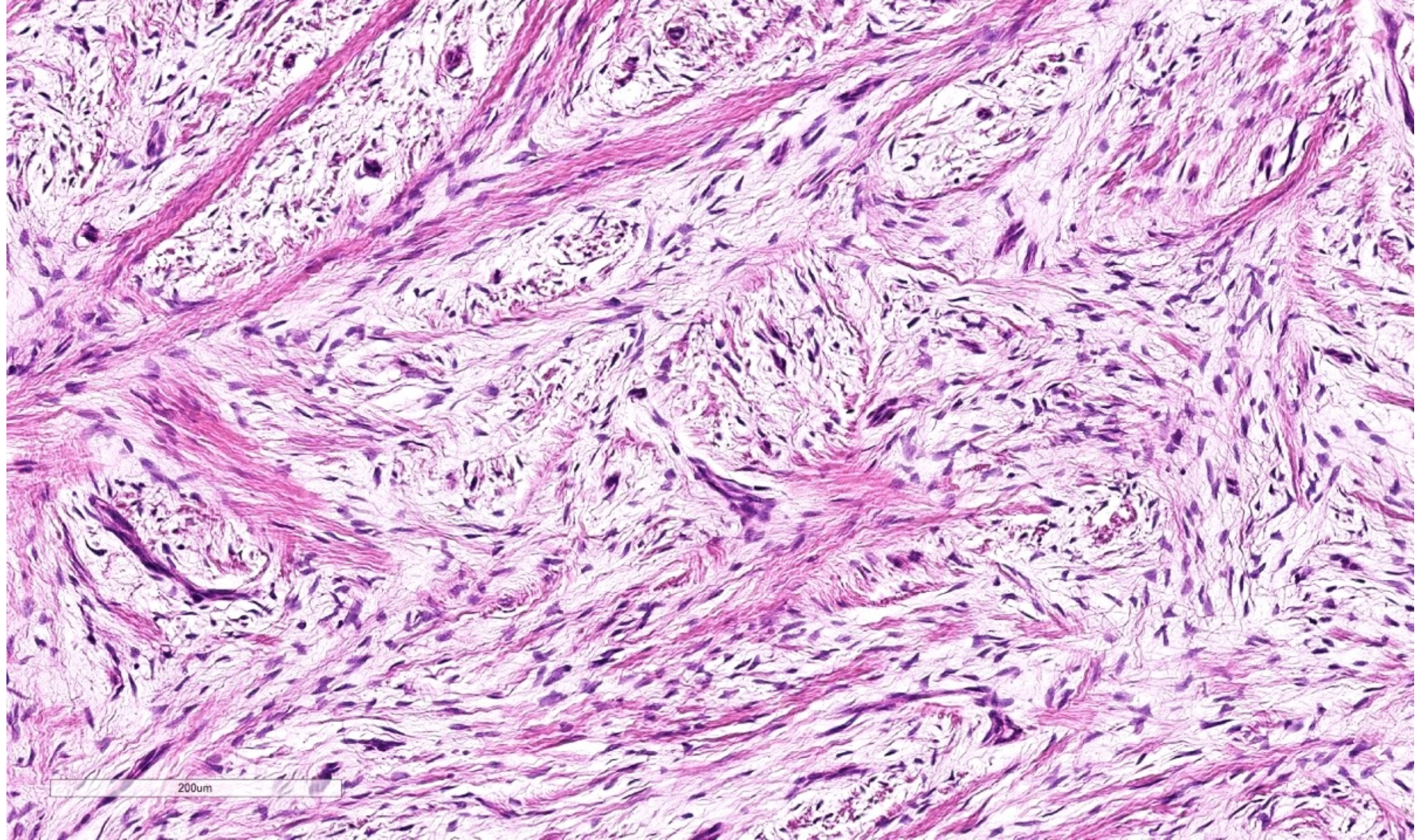


2mm

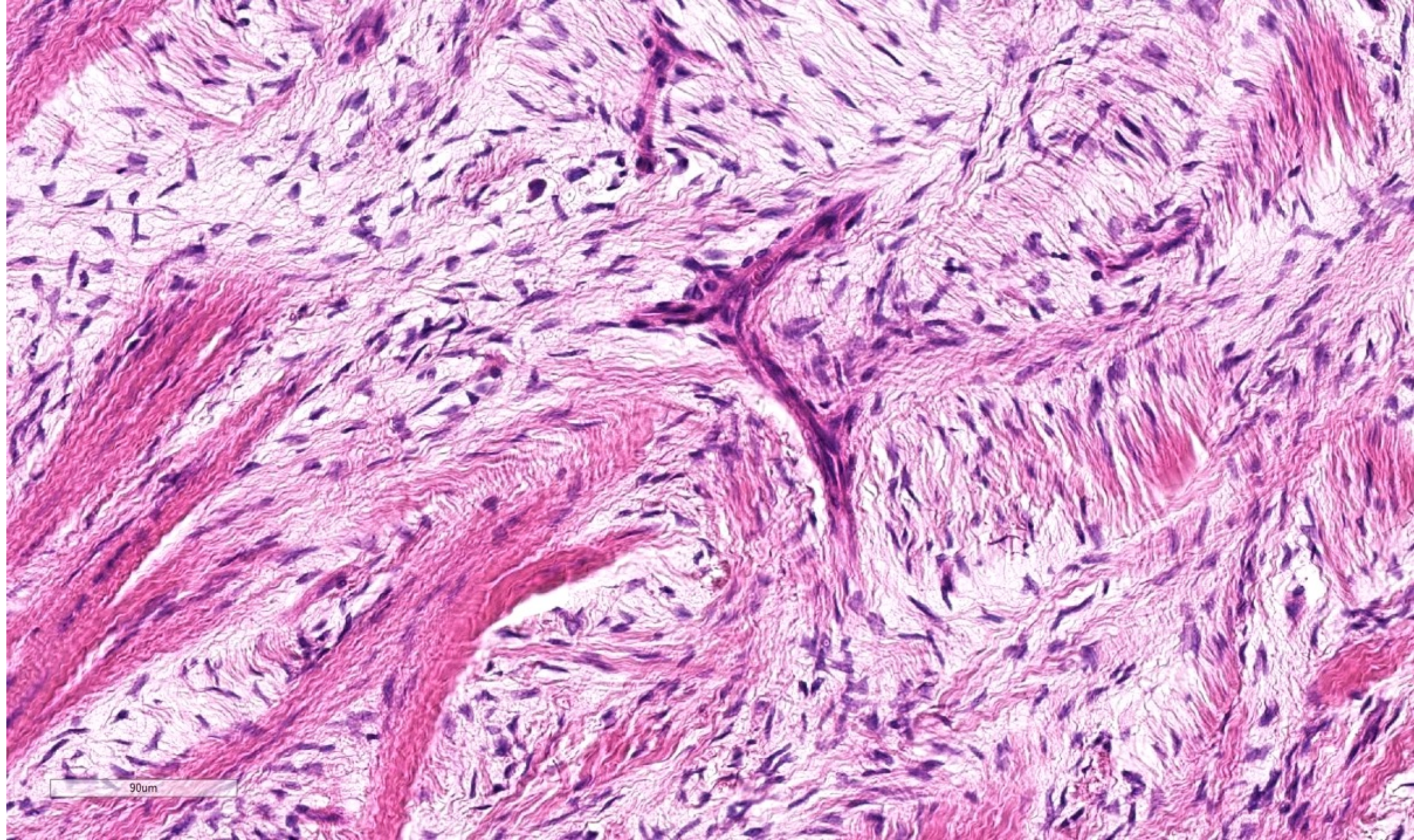




200µm



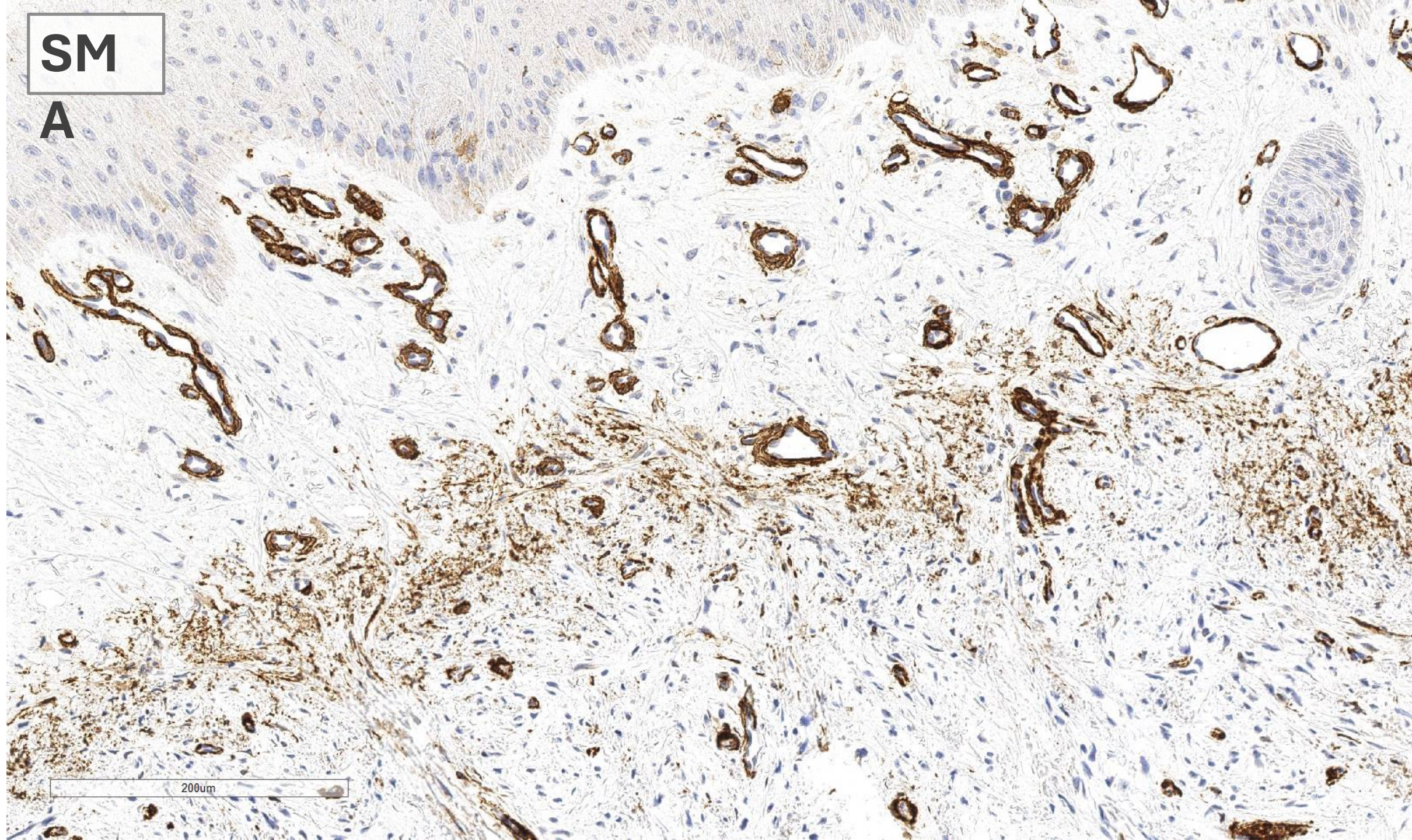
200um



90um

SM

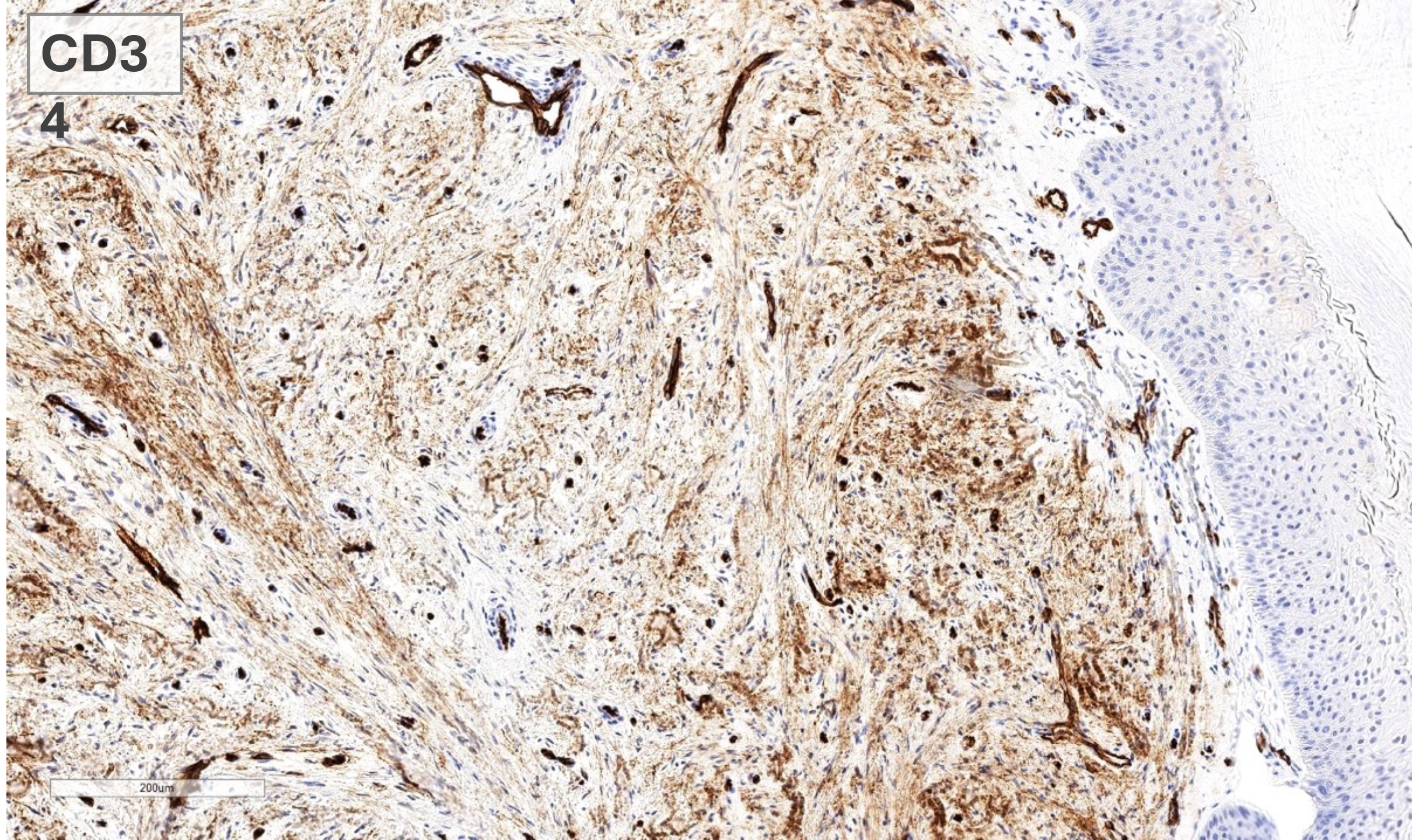
A



200μm

CD3

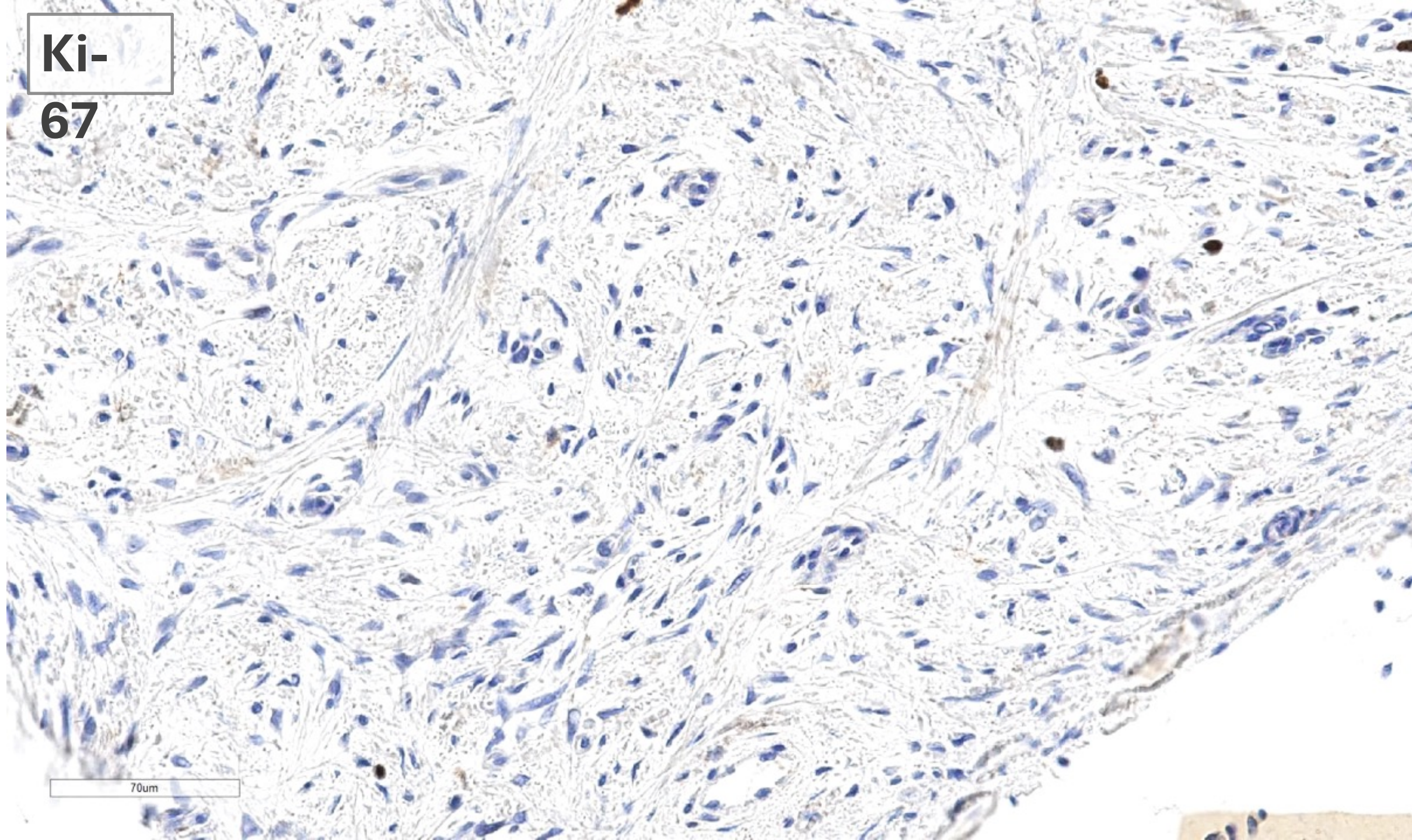
4



200µm

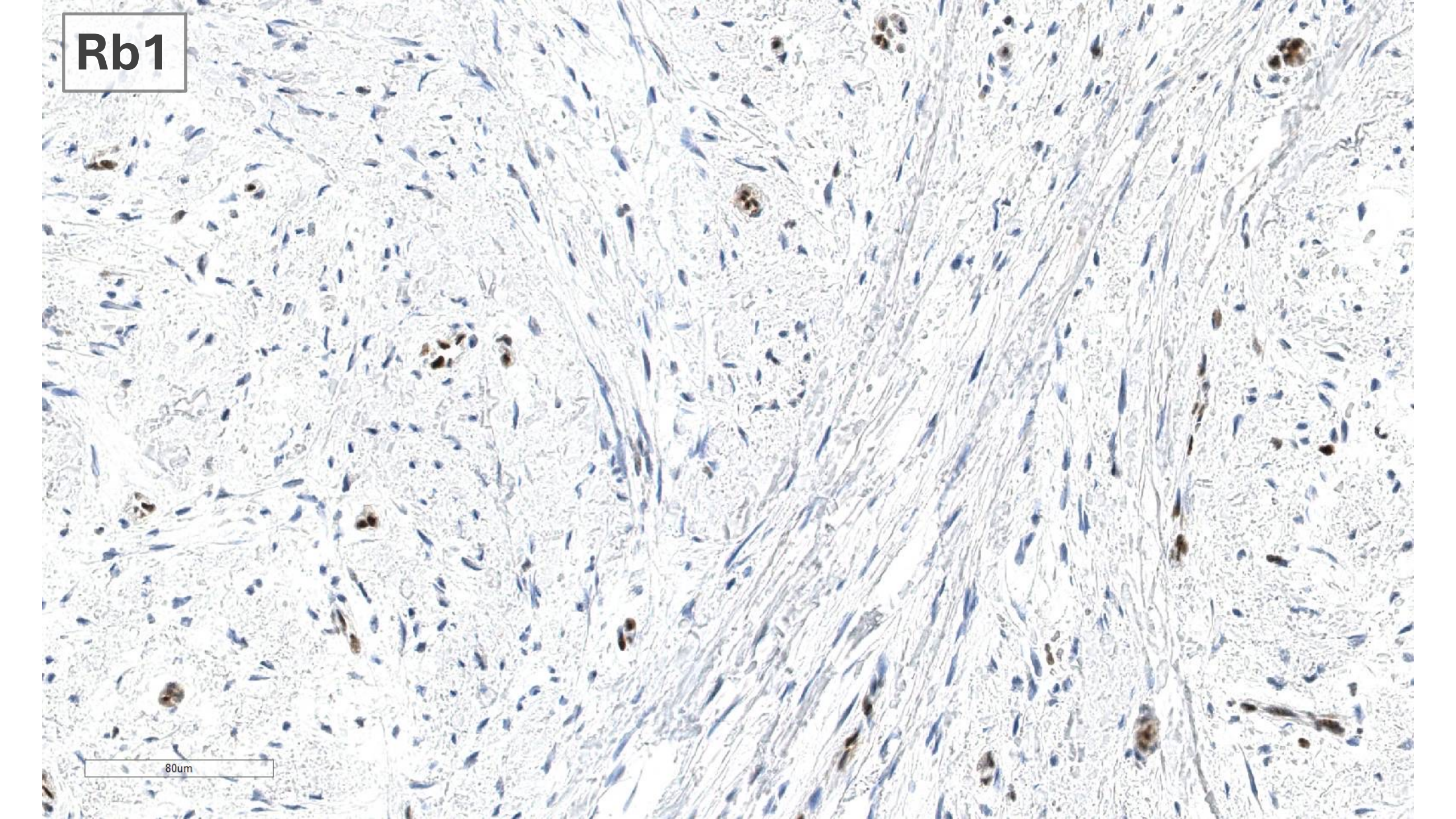
Ki-
67

70um



Rb1

80um



This histological image shows a tissue section stained for Rb1. The tissue is characterized by a dense population of cells with blue nuclei. A prominent feature is a large, elongated, and somewhat fibrous structure running diagonally from the bottom left towards the top right. Scattered throughout the tissue are numerous small, dark brown spots, which likely represent areas of Rb1 immunoreactivity or specific cellular components. A scale bar in the bottom left corner indicates a length of 80 micrometers.

případ č.7

Imunohistochemie shrnutí

- pozitivní – AM, CD34, fokálně SMA
- negativní – CK, EMA, STAT6, MUC4, SOX10, CD99
- výpadek exprese Rb1
- nízká proliferační aktivita

případ č.7

Diagnóza

Superficiální akrální fibromyxom

případ č.7

Diskuze – Superficiální akrální fibromyxom

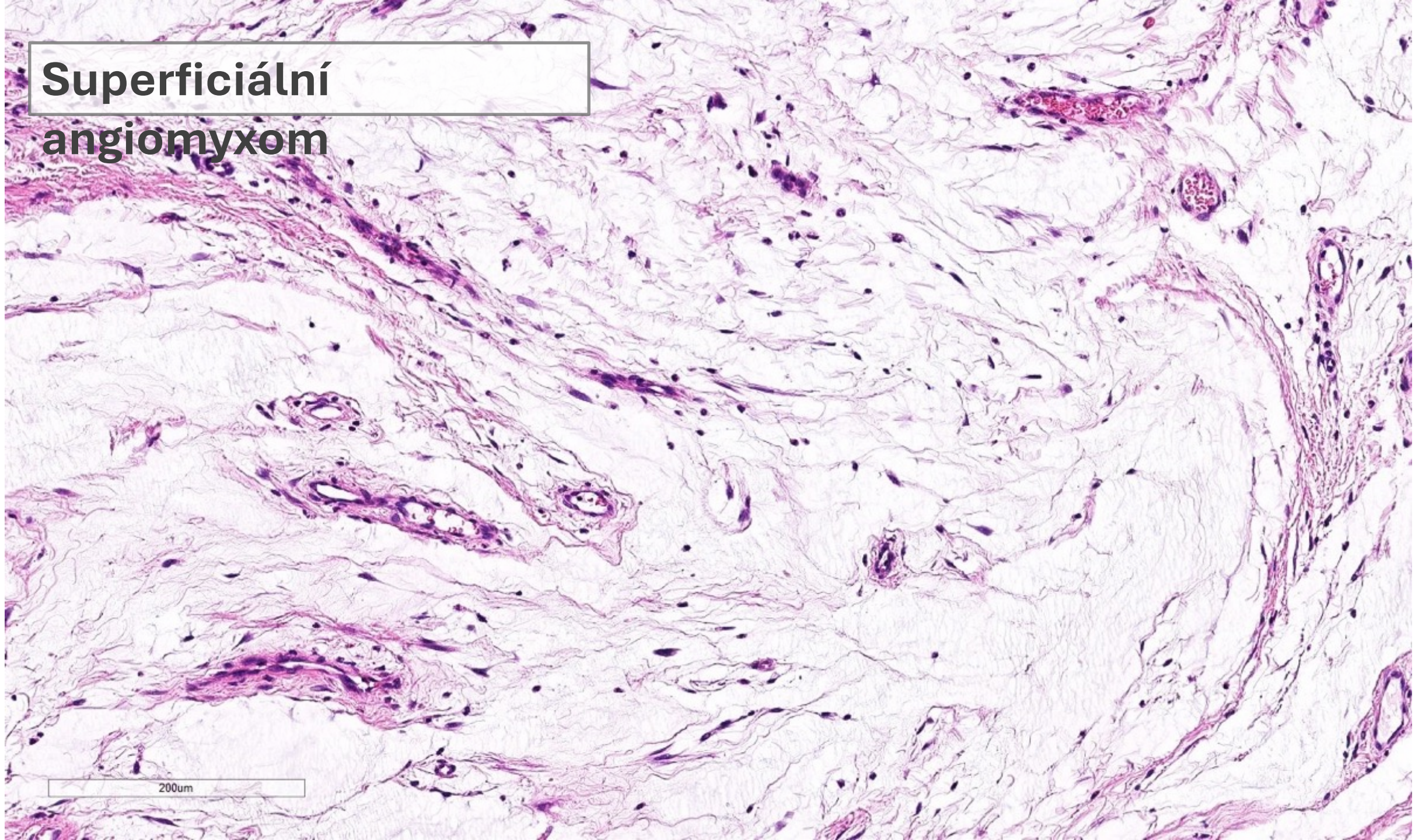
- benigní fibroblastický tumor
- typicky akrálně
- v 90 % případů ztráta exprese RB1
- lokální rekurence běžná při inkompletním odstranění

případ č.7

Dif dg

- Superficiální angiomyxom
- Low-grade fibromyxoidní sarkom **CD34-**
- Neurofibrom **CD34 fingerprints-like pozitivita**
- Sklerozující perineuriom **CD34+** v 60 % případů
- Získaný digitální fibrokeratom

Superficiální angiomyxom

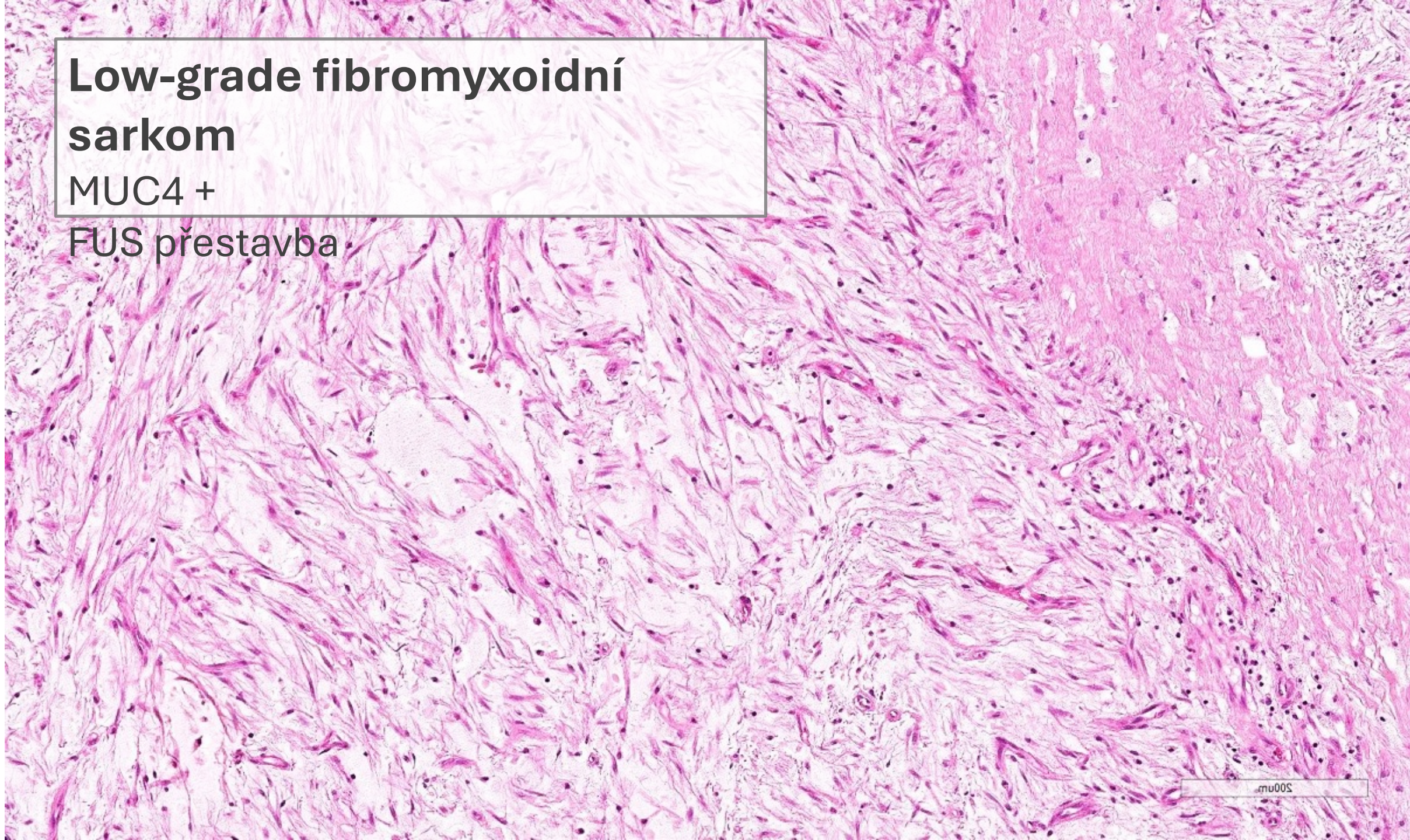


200um

Low-grade fibromyxoidní sarkom

MUC4 +

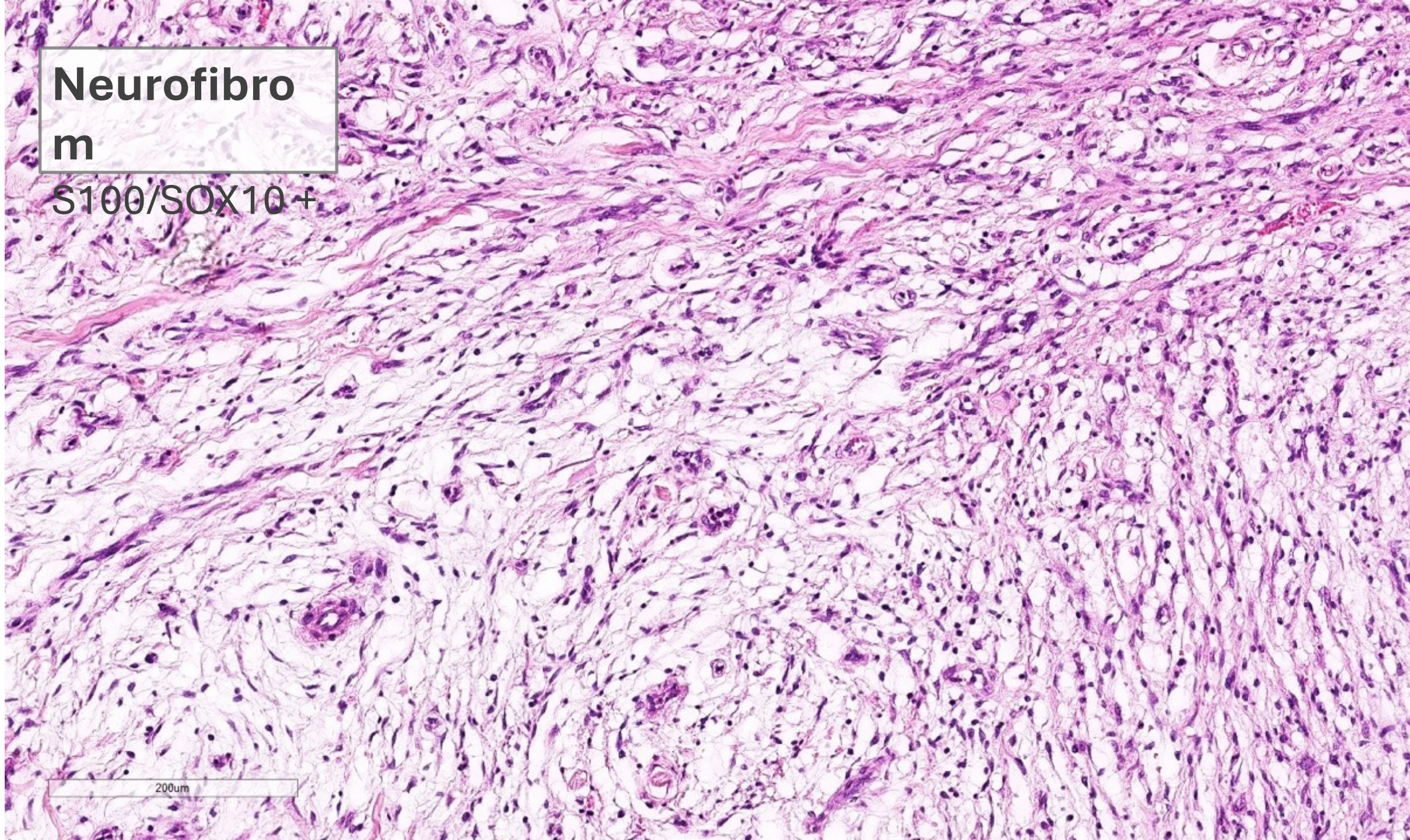
FUS přestavba



**Neurofibro
m**

S100/SOX10 +

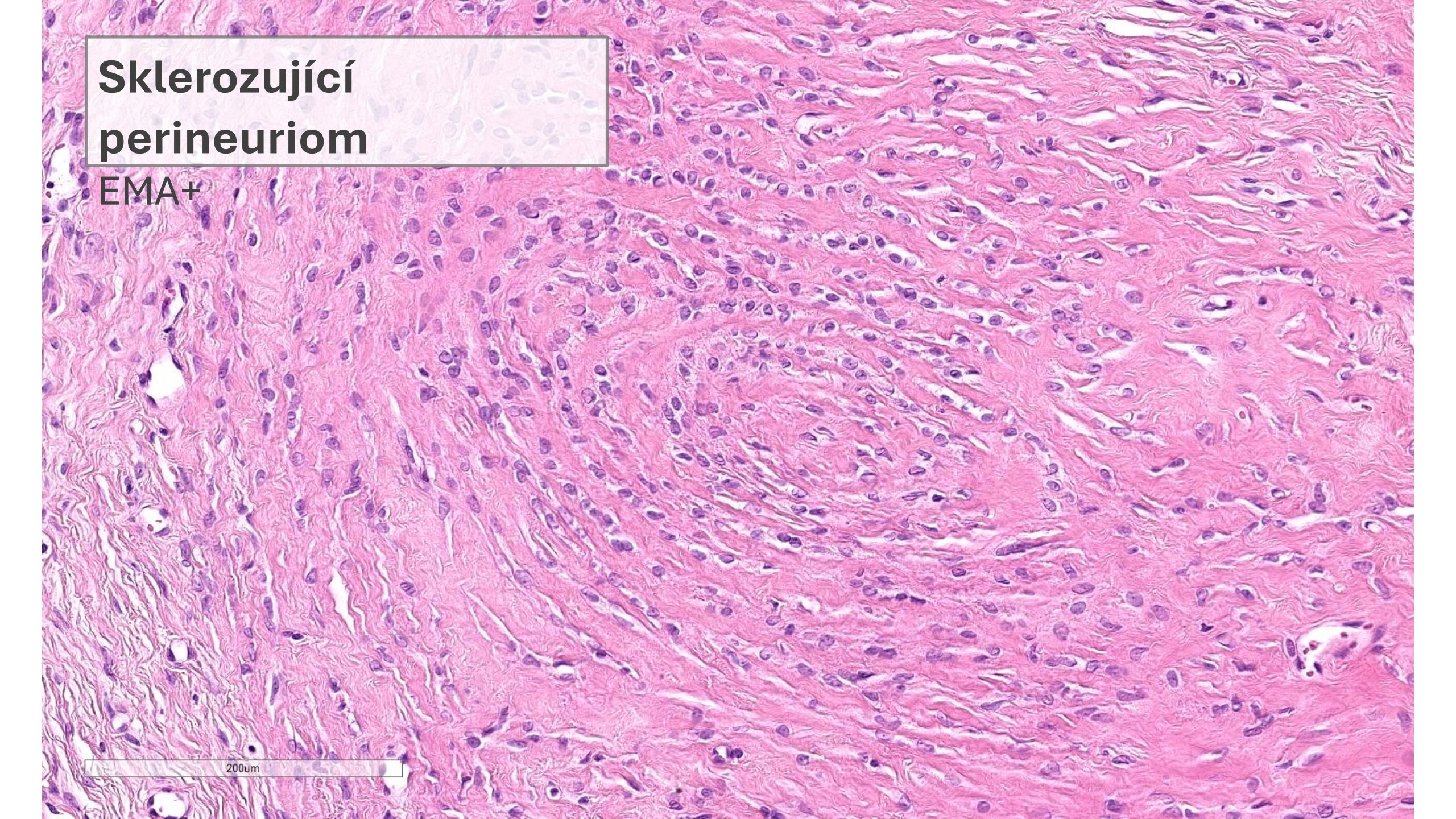
200um



Sklerozující perineuriom

EMA+

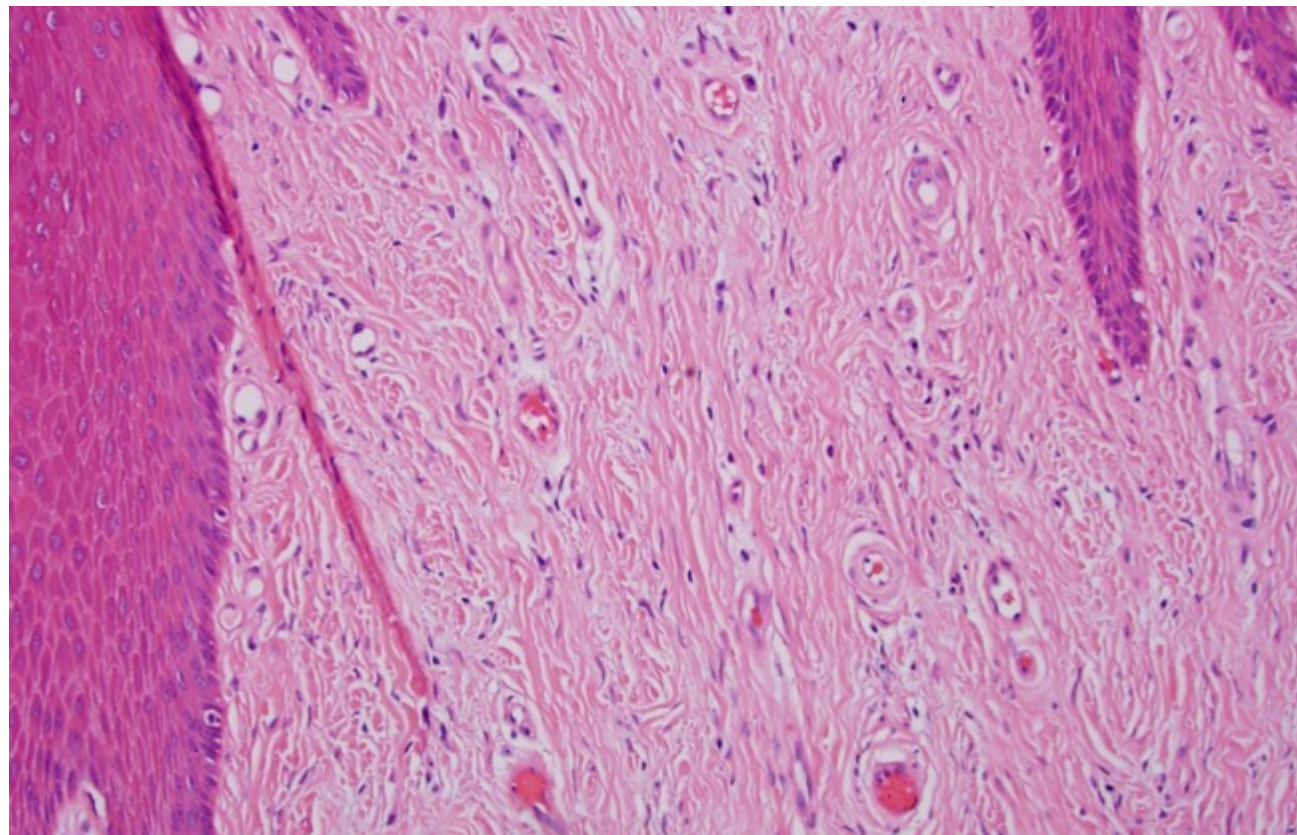
200um



Získaný digitální fibrokeratom



<https://basicmedicalkey.com/acral-fibrokeratoma-2/>



<https://www.pathologyoutlines.com/topic/skintumornonmelanocyticacquireddigitalfibrokeratoma.html>