

Junktsionaalne neevus on melanotsütaarne proliferatsioon, mis piirdub basaalse ehk junktsionaalse epidermisega.

Preparaadis tuleb leida **epidermise basaalne kiht, kus selle jätked tungivad retikulaarse derma papillide vahele**. Uurides on näha, et **basaalse epidermise jätked on normaalsest laiemad, kuna neis leidub nevomelanotsüütide (neevusrakkude) kogumikke**.

Neevusrakud näivad paiknevat epidermise ja derma vahel junktsionaalpiiril. **Rakukogumid on selgelt piirdunud ja neil puudub invasiivne kasv** läbi basaalmembraadi dermasse. Neevusrakkude vahel on „tühjana“ paistvad väikesed valged alad. Neevusrakkude tuumad on väikesed ja ühetolised. **Puudub rakuline atüpism**. Piki epidermis basaalkihti on näha hüperplastilised pruuni melaniini pigmenti sisaldavad neevusrakud paiknemas reas piki junktsionaalset piiri. Sellist rakkude paiknemist nimetatakse **lentiginosne (lentigo** tähendab väikest lamedat pigmentlaiku). See on kooskõlas junktsionaalse neevuse makroskoopilise pildiga, milleks on sageli lame pigmenteerunud laik.

