

6. WŁ. SZYMONOWICZ (Lwów). — O pętłach nerwowych w pochewce zewnętrznej włosów dotykowych ssaków.

Referent opisuje ciekawe zachowanie się pewnej części włókien nerwowych, które odchodzą od menisków dotykowych ciała M e r k l a, rozmieszczonych gęsto w zewnętrznej warstwie nabłonka pochewki zewnętrznej włosów dotykowych. Włókienko takie skierowuje się ku górnej części pochewki, t. j. części, znajdującej się bliżej powierzchni skóry, biegnie dość prostolinijnie między komórkami nabłonkowymi pochewki zewnętrznej, mijając nieraz kilkanaście, a nawet kilkadziesiąt komórek nabłonkowych. Następnie odgina się z powrotem w dół i skierowuje się ku miejscu, z którego wyszło, tworząc pętlę (ansa) i przechodzi w menisk dotykowy innego ciała M e r k l a. Pętla ta zatem jest niejako wstawiona między meniski dwóch ciałek M e r k l a, które łączy ze sobą.

Podobne zachowanie się włókien nerwowych referent opisał jeszcze w r. 1895 w ciałkach M e r k l a w ryju świni domowej.

Można powiedzieć, że pętle takie znajdują się w pochewce zewnętrznej włosów dotykowych wszystkich badanych (przeszło 30 gatunków ssaków), ale nie u wszystkich są jednakowo silnie rozwinięte. Najobficiej występują i są najsilniej rozwinięte u konia, zająca i małpy.