

Warszawa dn. 12.05.2026

Prof. dr hab. n. med. Waldemar Koszewski

Specjalista neurochirurg

Dla

Uniwersytetu im. Andrzeja Frycza Modrzewskiego

w Krakowie

Recenzja i Ocena

dorobku i przedstawionego do recenzji jako przesłanka i podstawa do uzyskania stopnia doktora habilitowanego nauk medycznych dzieła - cyklu publikacji dr n.med. Dawida Sobańskiego.

Dr n.med. Dawid Sobański jest lekarzem specjalistą neurochirurgiem, legitymującym się doświadczeniem klinicznym uzyskanym podczas pracy w wielu ośrodkach w Polsce.

Kandydat ukończył studia medyczne w Pomorskim Uniwersytecie Medycznym w Szczecinie w 2004 , a następnie pracował lub współpracował z wieloma ośrodkami zarówno akademickimi jak też pozaakademickimi podmiotami leczniczymi we wszystkich właściwie rejonach kraju, w tym m.in. w Kaliszu, w Łodzi, w Zabrze, w Jastrzębiu Zdroju, w Katowicach, w Olsztynie w Warszawie, w Krakowie.

W 2012 roku uzyskał tytuł specjalisty neurochirurga.

Kandydat współpracował z wieloma ośrodkami. Ich lista jest imponująca. Liczy ponad 70 pozycji. Godne podkreślenia jest, że w niektórych okresach współpracował z wieloma ośrodkami jednocześnie.

Odbył też szkolenia i staże zagraniczne pogłębiające jego umiejętności zarówno w zakresie praktyki neurochirurgicznej, jak i w zakresie zaawansowanych technik badań biochemicznych, immunologicznych i genetycznych.

Wykonywał operacje stanowiące przekrój większości pracy operacyjnej jakiej wymaga współczesna neurochirurgia.

Podana liczba ponad 12 tysięcy wykonanych do chwili obecnej zabiegów operacyjnych, podzielona przez lata pracy zawodowej kandydata (specjalizacja z neurochirurgii w roku 2012) oznacza, wykonanie średnio więcej niż 2 operacji każdego bez wyjątku dnia, co jest liczbą

imponującą. Przedstawiona lista wykonanych zabiegów operacyjnych daje pełny przekrój współczesnej neurochirurgii, co daje rozległe praktyczne doświadczenie kliniczne.

Przedmiotem jego szczególnych zainteresowań klinicznych i naukowych jest choroba zwyrodnieniowa kręgosłupa, a w szczególności mechanizm powstawania i skutki biochemiczne ciasnoty kanału kręgowego w odcinku lędźwiowym kręgosłupa.

Jego oryginalnymi spostrzeżeniami są obserwacje dotyczące występowania podwyższonych poziomów żelaza i potasu oraz obniżenie stężeń cynku i magnezu, co można interpretować w kategoriach stresu oksydacyjnego w ramach zachodzących procesów degeneracyjnych.

Oryginalną sformułowaną na podstawie własnych badań sugestią, jest postulat, że monitorowanie poziomu pierwiastków takich jak Cu, Zn, Mg, Ca może stanowić pomocnicze narzędzie diagnostyczne i prognostyczne w ocenie przebiegu choroby oraz kwalifikacji do leczenia chirurgicznego pacjentów ze stenozą kanału kręgowego.

Innym oryginalnym osiągnięciem kandydata jest udokumentowanie, że neurotrofiny i czynniki wzrostowe (BDNF, GDNF, GAP-43, TGF- β 1–3) wykazują istotny udział w patogenezie zwyrodnieniowej stenozy kanału kręgowego, a ich ekspresja koreluje z nasileniem dolegliwości bólowych.

Jako prace wchodzące do cyklu zgłaszanego jako osiągnięcie naukowe włączono 7 oryginalnych publikacji z lat 2023 – 2025 o łącznym Impact Factor 22 i łącznej liczbie punktów wg punktacji MNiSW 790 pkt.

Poza cyklem publikacji zgłoszonym jako dzieło będące przedmiotem poępowania habilitacyjnego, kandydat jest ponadto autorem lub współautorem 16 oryginalnych, pełnotekstowych publikacji w czasopismach posiadających Impact Factor z sumaryczną punktacją tych prac wynoszącą 51,4 pkt IF oraz łączną punktacją MNiSW 1850.

Jest także autorem 2 publikacji (opublikowanych przed doktoratem) w czasopismach nie posiadających Impact Factor oraz 1 publikacji o charakterze kazuistycznym.

Łącznie jest autorem lub współautorem 26 publikacji (w tym 24 opublikowanych po doktoracie) o łącznej punktacji Impact Factor 51,4 pkt, a wg punktacji MNiSW 1879 pkt.

Ponadto kandydat jest był autorem lub współautorem 13 prezentacji na zjazdach międzynarodowych oraz 13 prezentacji na zjazdach krajowych, z których opublikowano streszczenia w materiałach zjazdowych. Prace te były cytowane (nie wliczając autocytowań) 42 razy. Indeks Hirscha wyliczony dla tych publikacji wynosi 5.

Kandydat ma również rozległe doświadczenie dydaktyczne, zarówno gdy idzie o nauczanie studentów, jak również kształcenie podyplomowe.

Bierze również udział w kształceniu i rozwoju naukowym młodej kadry. W 2 przypadkach pełnił funkcję promotora pomocniczego w przewodach doktorskich.

Wniosek:

W mojej opinii kandydat spełnia wszystkie warunki wymagane do uzyskania stopnia doktora habilitowanego.