

Ukr Neurosurg J. 2022;28(1):
doi: 10.25305/unj. 253279

Рецензія на книгу Bentham Science Publishers eBook* Contemporary Endoscopic Spine Surgery Volume 1: Cervical Spine edited by Kai-Uwe Lewandrowski, Jorge Felipe Ramírez León and Anthony Yeung

Педаченко Є.Г., Слинько Є.І.

Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова НАМН України, Київ, Україна

Надійшла до редакції 20.02.2022
Прийнята до публікації 10.03.2022

Адреса для листування:

Слинько Євген Ігорович, Відділення патології спинного мозку, Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова, вул. Платона Майбороди, 32, Київ, Україна, 04050, e-mail: eu.slynko@gmail.com

У книзі «Contemporary Endoscopic Spine Surgery» за редакцією Kai-Uwe Lewandrowski, Jorge Felipe Ramírez León, Anthony Yeung наведено інформацію про історію спінальної ендоскопії. Висвітлено низку аспектів хірургії хребта, зокрема щодо болю у хребті, доопераційного обстеження, показань до ендоскопічної хірургії, анестезії, амбулаторної хірургії. Описано нові ендоскопічні технології. Провідні вчені представили клінічні результати застосування спінальної хірургії. Наведено інформацію щодо ендоскопічної хірургії дегенеративних захворювань хребта (грижі шийних дисків, стеноз, нестабільність, деформації хребта). Монографія містить три томи («Шийний відділ хребта», «Поперековий відділ хребта» та «Сучасні технології»).

Том «Шийний відділ хребта» охоплює такі теми:

- ендоскопія шийного відділу хребта: історичні перспективи, сьогодення та майбутнє;
- анестезія при малоінвазивній хірургії шийного відділу хребта;
- алгоритми вибору між передньою та задньою ендоскопією шийного відділу хребта;
- прийняття клінічних рішень при повній ендоскопії шийного відділу хребта;
- хірургія хребта:
 - показання до проведення та результати ендоскопічної задньошийної ризотомії;
 - передня ендоскопічна шийна дискектомія;
 - передній транскорпоральний підхід до черешкової ендоскопії шийного відділу хребта;
 - дискектомія:
 - передня ендоскопічна шийна дискектомія та форамінопластика при грижах дисків і стенозі шийного відділу хребтового каналу;
 - задня повна ендоскопічна дискектомія та фораміноміотомія;
 - ендоскопічна декомпресія при шийній спондилогенній мієлопатії.

Видання може бути корисним як нейрохірургам-інтернам, так і практикуючим нейрохірургам для розширення їх уявлень про спінальну ендоскопічну хірургію.

