

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ВИЩИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКРАЇНИ
«БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»**



МАТЕРІАЛИ

101 – ї

підсумкової наукової конференції

професорсько-викладацького персоналу

Вищого державного навчального закладу України

«БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

10, 12, 17 лютого 2020 року

Чернівці – 2020

УДК 001:378.12(477.85)

ББК 72:74.58

М 34

Матеріали 101 – ї підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького персоналу вищого державного навчального закладу України «Буковинський державний медичний університет» (м. Чернівці, 10, 12, 17 лютого 2020 р.) – Чернівці: Медуніверситет, 2020. – 488 с. іл.

ББК 72:74.58

У збірнику представлені матеріали 101 – ї підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького персоналу вищого державного навчального закладу України «Буковинський державний медичний університет» (м.Чернівці, 10, 12, 17 лютого 2020 р.) із стилістикою та орфографією у авторській редакції. Публікації присвячені актуальним проблемам фундаментальної, теоретичної та клінічної медицини.

Загальна редакція: професор Бойчук Т.М., професор Іващук О.І.,
доцент Безрук В.В.

Наукові рецензенти:

професор Братенко М.К.

професор Булик Р.Є.

професор Гринчук Ф.В.

професор Давиденко І.С.

професор Дейнека С.Є.

професор Денисенко О.І.

професор Заморський І.І.

професор Колоскова О.К.

професор Коновчук В.М.

професор Пенішкевич Я.І.

професор Сидорчук Л.П.

професор Слободян О.М.

професор Ткачук С.С.

професор Тодоріко Л.Д.

професор Юзько О.М.

професор Годованець О.І.

ISBN 978-966-697-843-4

© Буковинський державний медичний
університет, 2020



Рябий Ю.М.

ФОРМУВАННЯ ВНУТРІШНІХ І ЗОВНІШНІХ ХРЕБТОВИХ ВЕНОЗНИХ СПЛЕТЕНЬ

Кафедра анатомії людини імені М.Г. Туркевича

Вищий державний навчальний заклад України

«Буковинський державний медичний університет»

Методами морфологічного дослідження вивчено ділянку хребтового стовпа 50 плодів людини. Переднє внутрішнє хребтоне венозне сплетення формуються з лівої і правої поздовжніх вен, які розташовані на задній поверхні тіл хребців, між зовнішнім краєм задньої поздовжньої зв'язки і ніжками дуг на рівні тіл хребців мають розширення тригранної форми. Тут же вони з'єднуються між собою поперечними анастомозами, прикритими задньою поздовжньою зв'язкою, а на рівні атланта-потиличного з'єднання анастомозують з основним венозним сплетенням і венозним сплетенням під'язикового каналу. Далі переднє внутрішнє хребтоне сплетення з'єднується за допомогою міжхребтових вен з хребтовими венами. У шийній частині хребтового каналу вени лежать в зовнішніх його відділах, за винятком рівня атланта-потиличного з'єднання. По відношенню до передньої поздовжньої зв'язки вени займають різне положення: що мають більший діаметр прикривають її, а менший – прилягають до неї. У хребтовому каналі грудного відділу справа і зліва проходять по одній і більше поздовжніх вен. Так, справа на рівні і грудного хребця – три вени, на ii, iii, vi і vii – по одній вени, на iv, v, vii–xii – по дві вени. Зліва на рівні і і ix–xii хребців – по дві вени, на решті рівнів – по одній.

Отже, по висоті грудного відділу кількість вен коливається від 1 до 3. Проте справа їх буває по дві, а зліва – по одній. Впродовж грудного відділу діаметр вен міниться. Звивистість вен відмічалась в двох проекціях: фронтальній і сагітальній. У фронтальній площині передні поздовжні вени зближаються на середині тіл хребців і розходяться біля міжхребцевих дисків. Зближення відбувається на рівні «медіальних випинань», які на поверхні хребців нерідко досягають середньої лінії каналу, заглиблюються і в тіло хребця, від чого виникає звивистість вен і в сагітальній площині. Ми відзначали надхрящові латеральні синуси в нижньому грудному відділі, де вони простежуються на поверхні хребця і досягають максимуму на міжхребцевому диску. Надхрящові бічні синуси непостійні.

Передні поздовжні вени, особливо на присередні випинання прикриті задньою поздовжньою зв'язкою, а місцями сполучені з нею трабекулярними нитками. Теж вени, які залишилися не прикритими, оточені жировою епідуральною клітковиною.

У поперековому відділі передні поздовжні вени займають значну частину передньої стінки каналу. Їх медіальні ділянки на рівні тіл хребців утворюють випинання, що досягають середньої лінії і повністю прикриті задньою поздовжньою зв'язкою: основні стовбури, розміщені ближче до дуг, прилягають до твердої оболони мозку.

Поперечні вени мають сітчасту будову, рівномірно розташовані по всій задній поверхні тіла хребця, їх діаметр рівний 125 ± 25 мкм. Поперечні вени, розташовані у вигляді відособлених стовбурів, мають діаметр 500 ± 100 мкм нерідко 900 ± 50 мкм і займають лише центральну частину задньої поверхні тіла. На верхніх шийних хребцях вони проходять в косо-вертикальному напрямі, а на середніх і нижніх – в поперечному. В окремих випадках на рівні тіла II шийного хребця спостерігається вена, діаметром 1–2 мм, яка сполучає ліву і праву поздовжні вени.

У грудному відділі передні поздовжні вени з'єднуються між собою на рівні тіл хребців. Зв'язки при цьому можливі шляхом безпосереднього зближення вен, або з допомогою, поперечних вен (1–2), діаметр яких 800 ± 75 мкм. Вони розташовані під задньою поздовжньою зв'язкою, на рівні середини тіл хребців. Поперечні і поздовжні вени анастомозуючи, формують петлі, витягнуті по вертикалі і розташовані в межах двох суміжних хребців, межею яких є верхня і нижня середина хребців. Там, де передні поздовжні вени торкаються одна одної медіальними випинаннями, таких петель не відмічається.