

SCI-CONF.COM.UA

TOPICAL ISSUES OF MODERN SCIENCE, SOCIETY AND EDUCATION



**PROCEEDINGS OF IV INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
NOVEMBER 1-3, 2021**

**KHARKIV
2021**

UDC 001.1

The 4th International scientific and practical conference “Topical issues of modern science, society and education” (November 1-3, 2021) SPC “Sci-conf.com.ua”, Kharkiv, Ukraine. 2021. 1402 p.

ISBN 978-966-8219-85-6

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Topical issues of modern science, society and education. Proceedings of the 4th International scientific and practical conference. SPC “Sci-conf.com.ua”. Kharkiv, Ukraine. 2021. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/iv-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-topical-issues-of-modern-science-society-and-education-1-3-noyabrya-2021-goda-harkov-ukraina-arhiv/>.

Editor

Komarytskyy M.L.

Ph.D. in Economics, Associate Professor

Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine, Russia and from neighbouring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

e-mail: kharkiv@sci-conf.com.ua

homepage: <https://sci-conf.com.ua>

©2021 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2021 Authors of the articles

АРТРОСКОПІЧНЕ ЛІКУВАННЯ ТРАВМАТИЧНИХ ВИВИХІВ ПЛЕЧОВОЇ КІСТКИ У СПОРТСМЕНІВ

Нгуєн Хаї Данг

студент

Гарячий Євгеній Владиславович

к. м. н., асистент

Харківський національний медичний університет
м. Харків Україна

Введення: Травматичні вивихи плечової кістки є однією з найпоширеніших травм і займають перше місце серед травм верхньої кінцівки, тож оцінка ефективності методів лікування цієї патології залишається досить актуальним питанням.

Мета: Оцінити ефективність артроскопічного лікування вивиху плечової кістки і його подальші наслідки для професійних спортсменів.

Матеріали і методи: В ретроспективному дослідженні брали участь 40 пацієнтів, яким була виконана артроскопія плечового суглоба з приводу його вивиху із SLAP - синдромом. Всі хворі були чоловічої статі віком від 18 до 35 років і були професіональними культуристами.

Оперативне втручання проводили планово у положенні хворого на боці. Використовували стандартні задній, передньо-задній і передньо-задній порти. Під час операції до суглобового відростка плечової кістки фіксується відірвана під час вивиху суглобова губа лопатки або ж при зруйнованій хрящовій губі створюється «валик» з суглобової капсули. Фіксація тканин до лопатки здійснюється за допомогою спеціальних якорів, які представляють собою пристосування, на одному кінці якого знаходиться металевий (титановий) фіксатор або такий, що розсмоктується, який занурюється у край лопатки, а на іншому кінці особливо міцні нитки, якими і здійснюється прошивання і фіксація тканин. Кількість фіксаторів були індивідуальними і ґрунтувалися на результатах артроскопічної картини у кожного пацієнта.

Термін спостереження склав $2,31 \pm 0,3$ роки після оперативного втручання, ефективність оцінювали за функціональною шкалою Roy (Rowe), шкалою оцінки результатів лікування плечового суглоба у спортсменів (EROE) і візуальною аналоговою шкалою (VAS) для оцінки болю.

Результати і обговорення: Середній бал за шкалою EROE становив $92,8 \pm 12,6$, при цьому 98% результатів були відмінними, а середній бал за шкалою Rowe склав $85,0 \pm 24,2$, при цьому 98% результатів були відмінними. Середня оцінка болю за шкалою VAS становила $0,49 \pm 0,49$ бала за час післяопераційної реабілітації, що склав 2 тижні.

Рецидиви вивихів плечової кістки спостерігали у 10% хворих, що потребувало повторного хірургічного лікування. Їх причиною були повторні травми. Відсоток людей, що повернулися до професійного спорту на той же рівень змагань склав 80% (32 хворих). Інші 20% (8 пацієнтів) після повного функціонального відновлення покинули професійний спорт з причин, не пов'язаних з травмою.

Висновки: Ефективність артроскопічного лікування вивиху плечової кістки склала 90 %, адже тільки лише у 10% випадків потребувалася повторна операція. Воно є ефективним і безпечним варіантом лікування для професійних спортсменів.