

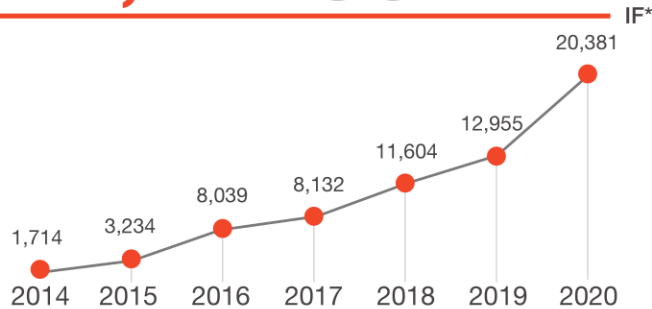


# 2020 RAPORT NAUKOWY

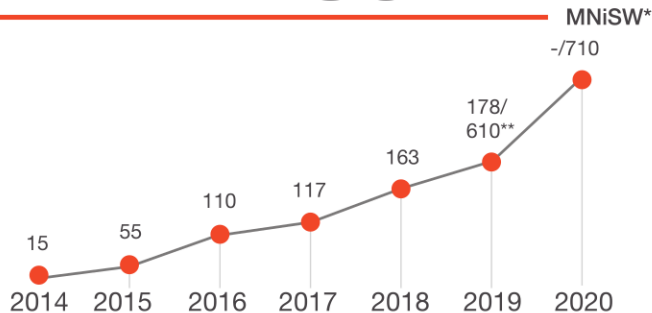


Liczba punktów Impact Factor oraz Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego w Polsce za artykuły naukowe w kolejnych latach:

**66,059** SUMA



**1310\*\*** SUMA



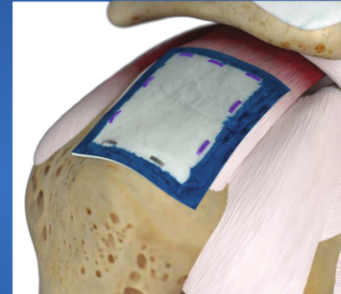
\*zgodnie z datą publikacji  
\*\*nowa punktacja

Rada Naukowa Rehasport Clinic w 2020 roku uruchomiła **8 nowych** projektów naukowych, w tym:

## REGENETEN

Celem badania jest prospektywna, nieinwazyjna analiza gojenia ścięgna po artroskopowej naprawie w zwyrodnieniowych uszkodzeniach pierścienia rotatorów, z zastosowaniem techniki tzw. „podwójnego rzędu” i wspomaganie bioindukcyjną membraną kolagenową (Regeneten), a także korelacja stanu morfologicznego ścięgna po naprawie z wynikami klinicznymi i biomechanicznymi.

W badaniu sprawdzimy, czy procedura naprawcza przeprowadzona z wykorzystaniem membrany **Regeneten** będzie skuteczna w odtwarzaniu ciągłości ścięgna i przywracaniu funkcji barku.



## LIPOTRIS™

BIOVICO | MEDICAL BIOTECH

Celem badania jest określenie skuteczności i bezpieczeństwa stosowania liposomalnego żelu dostawowego u pacjentów z łagodnym lub umiarkowanym zwyrodnieniem stawu kolanowego. Opracowany produkt, ze względu na innowacyjny skład opracowany na bazie najnowszej wiedzy naukowej z zakresu mechaniki tkanek i fizyki płynów, może w większym stopniu niż tradycyjne produkty do wiskosuplementacji pełnić rolę środka smarującego, wspierającego prawidłową biomechanikę stawu. Ponadto uważa się, że dzięki wartościom dodanym produkt będzie cechował się lepszymi efektami terapeutycznymi, w porównaniu do obecnie stosowanych preparatów.

Badanie jest współfinansowane przez Unię Europejską w ramach projektu pt. „Rozwój oraz wdrożenie kwasu hialuronowego nowej generacji do wiskosuplementacji oraz regeneracji stawów”, nr: POIR.01.01.01-00-0864/16, realizowanego przez firmę Biovico sp. z o. o.



Lipotriss™

# IRONS

Zeszyty Promocji Rehabilitacji, Ortopedii, Neurofizjologii i Sportu



Zakończono realizację grantu MNiSW w ramach konkursu „Wsparcie dla czasopism naukowych”

W roku 2020 w czterech wolumenach opublikowano łącznie **22 artykuły**:

- ✓ 7 prac oryginalnych,
- ✓ 7 prac poglądowych,
- ✓ 2 raporty z badań,
- ✓ 6 krótkich doniesień i prac kazuistycznych.

## MODEL SALUTOGENETYCZNY A FUNKCJE UKŁADU RUCHU

W badaniu tym zostanie zbadana korelacja pomiędzy zasobami psychologicznymi a zdrowieniem pacjentów ortopedycznych, leczonych ze względu na uszkodzenie pierścienia rotatorów lub niestabilność barku. Według modelu salutogenetycznego, na zdrowie mają wpływ osobowość, przewlekły stres, zachowania zdrowotne, wynikające z różnego rodzaju przekonań oraz wsparcie społeczne. Wyniki niniejszego badania naukowego mogą przyczynić się do wzbogacenia zaleceń rehabilitacyjnych o te związane z uzupełnieniem zasobów psychologicznych pacjenta niezbędnych do efektywnego zdrowienia.



Nadanie stopnia doktora nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne:

mgr fizj. Paweł Cisowski

Praca doktorska nt.: **Analiza skuteczności programów rehabilitacyjnych w leczeniu przewlekłej niestabilności bocznej stawu skokowego.**



promotor **dr hab. Tomasz Piontek**