



МИНИСТЕРСТВО СПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Российский государственный университет
физической культуры, спорта, молодёжи и туризма (ГЦОЛИФК)»



ЛЕЧЕБНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА: ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

**Материалы V Всероссийской
научно-практической конференции
с международным участием
25-26 мая 2016 г.**

Москва 2016

РЕАБИЛИТАЦИЯ ПРИ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИИ КОЛЕННОГО СУСТАВА

Михайлова Н.И.¹, Мегова Т.Н.¹, Костов Р.В.¹,
Крстев Т.И.², Николовска Л.С.²

¹Медицинский университет, Болгария, Плевен,

²Университет „Гоце Делчев“, Македония, Штип

Аннотация. При значительном износе суставных хрящей колена проводится эндопротезирование коленного сустава, при этом поврежденные кости и хрящи заменяются металлическими и полимерными компонентами. Они оформлены таким образом, чтобы восстановилось движение и функция колена. Тотальная коленная артропластика является широко применяемой операционной техники для продвинутой стадии гонартроза у пожилых

REHABILITATION OF KNEE ENDOPROSTHESIS

Mihailova N.I.¹, Megova T.N.¹, Kostov R.V.¹,
Krustev T.I.², Nikolovska L.S.²

¹Medical University, Bulgaria, Pleven

²University Gotse Delchev, Macedonia, Stip

Abstract. Endoprosthesis knee replacement is performed in substantial deterioration of articular cartilage of the knee, as the damaged bone and cartilage are replaced with metal and polymer components. They are formed such that to restore the movement and function of the knee. Total knee arthroplasty is widely used operating technique for advanced gonarthrosis in elderly patients over 70 years when a part of the joint is damaged and its normal function is complicated, as the age limit may also be lower.

Keywords: knee endoprosthesis, rehabilitation.