

大学院特別講義

(医歯学先端研究特論) (生命理工学先端研究特論)

(医歯理工学先端研究特論)

下記により大学院特別講義を行いますので多数ご来聴下さい。

記

演題: 細胞シートによる関節軟骨再生研究と今後の展開

講師: 佐藤 正人 先生

東海大学 医学部 外科学系 整形外科学・教授

日時: 平成27年10月16日(金)18:00~20:00

場所: M&Dタワー21階 大学院講義室1

講義要旨:

変形性膝関節症で混在する2種類の軟骨損傷型(軟骨部分損傷と骨軟骨欠損)に対して、積層化軟骨細胞シートの治療効果を動物実験で確認してきました。自己細胞シートによる関節軟骨再生医療をヒト幹細胞臨床研究として、変形性膝関節症で軟骨損傷を有する8例の患者に移植を行い重篤な有害事象は認めておりません。少数の患者に適用し、安全性と有効性を確認している段階ではありますが、今後の研究の展開について紹介いたします。

【連絡先】応用再生医学分野 関矢 一郎(内線 4017)