

BLANC-SYLVESTRE (Nicolas) - Intérêt d'un milieu conditionné de cellules souches dentaire dans la régénération de neurones sensitifs : une étude chez la souris. - 101 f. ill. graph. Tabl. 30 cm.- (Thèse : Chir. Dent. : Montpellier : 2017)

Dans la première partie, nous évoquons les spécificités et étapes de la régénération axonale à partir d'une analyse critique de la littérature. Puis nous décrivons les *gold standards* de prise en charge clinique des lésions nerveuses. Enfin, nous décrivons les stratégies expérimentales émergentes pour la réparation nerveuse.

Dans la seconde partie, nous rendons compte des résultats expérimentaux de nos travaux sur l'intérêt d'utiliser un milieu conditionné de cellules souches dentaire dans la régénération de neurones sensitifs chez la souris sous la forme d'un article scientifique.

La conclusion principale de notre étude est que le milieu conditionné est un excellent candidat pour la régénération neuronale.

Rubrique de classement :

BIOLOGIE
NEUROLOGIE

Mots Clefs :

- Cellules souches dentaires
- Thérapie cellulaire
- Milieu conditionné
- Régénération nerveuse
- Neurones

MeSh :

- Dental Stem Cells
- Adult Stem Cells
- Conditioned medium
- Nerve regeneration

Jury :

Président : Monsieur le Professeur CUISINIER Frédéric
Asseseurs : Monsieur le Docteur ROMIEU Olivier
Monsieur le Docteur COLLART DUTILLEUL
PY
Madame le Docteur FAUROUX Marie-Alix
Madame le Docteur SCAMPS Frédérique

Adresse de l'Auteur : BLANC-SYLVESTRE Nicolas,
7 rue des mandariniers
34970 LATTES