



TRAITEMENT DE LA TOXOPLASMOSE À L'AIDE D'ANTICORPS THÉRAPEUTIQUES

CONTEXTE

La toxoplasmose est une infection parasitaire pandémique qui touche tous les animaux à sang chaud. La maladie se manifeste sous différentes formes :

- la toxoplasmose congénitale ;
- la forme oculaire pouvant mener à la cécité ;
- la neurotoxoplasmose (encéphalites, troubles du comportement).

Quelques chiffres:

- Séroprévalence = 7 à 80%, selon les pays. En France, elle est d'environ 37%.
- 200 000 à 300 000 nouveaux cas en France par an.
- 800 000 à 1 000 000 de porteurs d'une toxoplasmose oculaire en France.

Les traitements actuels sont lourds (monitoring), peu efficaces et avec de nombreux effets secondaires.

TECHNOLOGIES

Anticorps thérapeutique spécifique de la forme tachyzoïte, forme infectieuse, du parasite *Toxoplasma gondii*, ayant démontré une efficacité sur le traitement de la toxoplasmose oculaire chez l'animal.

BÉNÉFICES

- Très haute spécificité du biomédicament.
- Tolérance théorique accrue et monitoring réduit.
- Traitement *in situ* par injection intra-vitréenne (pratique courante dans les services d'ophtalmologie) dans le cas de la toxoplasmose oculaire.
- Biomédicament applicable à tous les mammifère.

PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

Demande de brevet français prioritaire déposée en avril 2016.

#MOTS CLEFS

Toxoplasmose
Anticorps thérapeutique
Biomédicament
Parasitologie

PARTENARIAT RECHERCHÉ

Licencing
Co-développement

EQUIPE DE RECHERCHE

Université de TOURS

INRA UMR 1282 – ISP
Equipe IPVBAI

Dr Matthieu JUSTE
Pr Isabelle DIMIER-POISSON

SATT GRAND CENTRE

Société d'Accélération du Transfert de Technologie ayant pour mission de valoriser et de transférer aux entreprises des innovations issues de la recherche publique.

CONTACT

Magali GRANGER
Business Developer

Tél. +33 (0)6 34 22 36 89
Mail : magali.granger@sattgc.com

Siège :
8, rue Pablo PICASSO
63000 CLERMONT-FERRAND

www.sattgc.com