

Fait à Peta-ouchnok
Le 31/12/2153
L'Entreprise des "On cherche encore un nom"
125 avenue des poneys fringants
745 Peta-ouchnok

Bilan de compétence : Mise en place de "Poumox" chez l'humain (Poumon bionique CF diapo à 1 million)

Monsieur Albus Perceval Wilfried Bryan Humblefundledore,
Comme nous l'avons convenu ensemble lors de la réunion du 6/02/2152, je vous présente ci-joint les résultats des premières interventions sur des êtres humains de "poumox".

Après avoir reçu ce financement d'1 million d'euros, nous avons lancé la production de poumon bionique rapidement. En effet, les premiers modèles testés sur des souris ont été concluants. Et après avoir obtenu l'autorisation du ministère de la santé nous avons donc commencé les essais sur les êtres humains. Pour le moment nous sommes sur un taux de survie de 98% ce qui dépasse de loin nos attentes.

De plus nous comptons continuer notre collaboration avec "La pate folle" afin d'obtenir des poumons encore plus performant. En plus de ce rapport nous vous invitons le 22/01/2154 dans la vitrine du bloc opératoire de l'hôpital "Epitechstal" pour voir de vous-même nos exploits.

I°) Conceptualisation des prototypes et phases de test chez les rongeurs

Cela fait maintenant trois ans que nous travaillons sur nos premiers prototypes de poumons bioniques. Après avoir reçu ce financement de la part des Saoudiens, notre société a fait un bond en avant. En effet grâce à eux nos modèles jusqu'à l'heure purement théorique on put voir le jour.

Nous nous sommes basés sur le fonctionnement de la pile pour fonctionner, vulgairement nous connectons "2 bornes, une entrée, une sortie", le meilleur moyen de s'alimenter sans causer de problème à l'organisme. Ce fut l'une de nos grandes problématiques. Pour cela nous avons décidé de laisser le plus vieux moteur de l'humanité se charger de l'apport en énergie "Le cœur", en effet grâce à cet organe nous pouvons recharger le poumon à chaque battement à l'aide de capteurs posés judicieusement sur les artères principales.

Après avoir eu en main nos premiers prototypes, nous avons lancé les phases de tests sur des souris atteintes de malformation des poumons ou ayant des problèmes respiratoires. Pour maximiser les résultats de nos tests, il fallait que les rongeurs présentent des pathologies diverses et variées afin de comprendre si

c'était nos poumons la cause du décès ou la pathologie qui n'avait aucun succès de se résorber.

II°) Résultats

_____Après plus d'un an de test sur nos souris, nous sommes parvenus aux taux de 97% de survie chez les souris atteintes de la majorité des pathologies pulmonaires connues. En outre, aucunes souris guéries ne présentent de trouble ou de formes de rejet sur nos poumons.

De plus, chaque poumon utilisé par une souris qui est malheureusement morte peut-être utilisé par une autre souris tant que celui-ci est stérilisé au préalable.

Nous sommes impatients de présenter nos résultats au ICMIT (International convention of medical issues and treatment), en effet après vos annonces de l'an dernier à cette même conférence le public et l'ordre médical nous attendent de pied ferme. Je suis convaincu qu'avec cette avancée majeure nous allons être des pionniers dans notre domaine.

III°) Conclusion

_____Pour finir ce bilan, je tiens à vous dire que je suis ravi que vous m'ayez pris sur ce projet, en effet grâce à vous, mon équipe et moi-même avons pu travailler sur un problème d'envergure et probablement sauvé toutes personnes souffrant de problèmes pulmonaires. De plus, cela a développé mon leadership et mon travail d'équipe. En effet, ce n'est pas simple de diriger une équipe, il a fallu se rendre compte des forces et faiblesse de chacun afin d'avancer au mieux et dans des conditions favorables pour tous.

Pour ce qui est des hards-skills, j'ai personnellement appris à conceptualiser des maquettes et à rendre des bilans complets sur nos travaux et leurs avancées.

Je remercie mon équipe pour l'aide qu'ils m'apportent au quotidien et suis ravie de travailler à leurs côtés.

Veillez recevoir, Monsieur Humblefundledore, l'expression de mes très respectueuses salutations.

Cordialement,

PETRAU Corentin
Chef de projet
Poumoxium
123 quatre-cinq-six
589 Les hallouettes