

Originalmente en Ingles - Diciembre 2022

Yazhi: Ok. El pod medico seco, ademas de las características normales de cirujano de brazo robot que tiene, también funciona mapeando el cuerpo y superimponiendo sobre o en la parte dañada un tejido corregido generado por campo gravitatorio o impreso. De la misma manera que un ordenador Taygeteano holístico puede imprimir un objeto utilizando una máquina que funciona con el mismo principio que el rayo tractor. Es básicamente una impresora 3D que puede generar cualquier sustancia o tipo de materia con todas sus variantes y complejidades.

Por ejemplo, el ordenador puede generar un mapa hiper preciso de cada molécula que compone el tejido hepático de un enfermo. A continuación, imprime el hígado en su lugar sin necesidad de cirugía. Sustituye el tejido dañado por otro sano. Esa es la base para los pods medicos secos. Puedo expandirme en cualquier dirección, pero ahora voy a describir los pods húmedos. Debeis saber que casi todo el mundo aquí prefiere los pods húmedos para la curación sobre los secos.

El problema con los secos es que son, o pueden ser, bastante invasivos ya que la inserción del tejido de reemplazo no es perfecta causando cierto grado de efectos secundarios al paciente. No son malos, mucho menos en comparación con cualquier cirugía en la Tierra. Pero lo suficiente como para causar molestias, sobre todo sensación de quemazón en la zona afectada, según la mayoría de los pacientes.

La razón es la misma por la que no podemos replicar los alimentos. Tiene resultados tóxicos. Lo mismo ocurre con esas células, aunque a veces se recuperan bien, entonces es un dilema. Por eso los pods húmedos son los mejores.

Los húmedos. Los pods húmedos funcionan más lento que los secos. Toman su tiempo, pero los resultados son tan perfectos como pueden llegar a ser. El principio es tomar primero una célula del individuo, del paciente. La célula puede tomarse de una simple muestra de saliva, pero es mejor si se toma de una muestra de sangre después de que el paciente haya estado en ayunas durante un periodo prolongado de tiempo, normalmente 72 horas. Esto se debe a que el ayuno produce células madre. Y eso es lo que quieren los científicos médicos Taygeteanos. Toman una o varias células madre del paciente y las reproducen artificialmente en el laboratorio en grandes cantidades.

Mientras se hace esto, el paciente que ha estado en ayunas durante 72 horas, aunque muchas veces el paciente puede ser colocado en el pod médico húmedo en cualquier momento, es colocado dentro del pod. El paciente entra en una sustancia especial dentro del pod, un líquido que es el medio para todo el proceso. Este líquido también proporciona oxígeno para que el sujeto respire. Es decir, el paciente estará respirando líquido durante todo el proceso. Aunque es molesto eso de ahogarte en el liquido a propósito, no es tan malo ya que lo logras. Pero si alarma cuando empiezas a tomar o a respirar el liquido, el cuerpo reacciona como si se estuviera ahogando. Pero todos respiran líquido durante 9 meses, así que sus cuerpos lo recordarán.

Una vez dentro, se respira con dificultad porque es líquido y no aire, pero no es tan

malo porque, al ser líquido, contiene más oxígeno por porción y expulsa más el CO₂, entonces no tienes que llenar o contraer los pulmones tanto con cada respiración. Estas abajo del líquido respirándolo consciente y es ahí en donde con frecuencia te duermen.

Este proceso de entrada puede ser traumático para algunas personas si entran conscientemente, pero a muchas las "anestesian", es decir, las dejan inconscientes, antes de introducirlos en el pod. Las personas que entran conscientemente deben ahogarse literalmente en ese líquido, llevándolo a sus pulmones hasta que respiran el líquido y no aire. Esa es la parte difícil. También deben entrar desnudos, obviamente.

Una vez dentro del pod, quedarán suspendidos en el centro de la parte líquida sin tocar el "tarro" contenedor mediante un campo gravitatorio controlado. No es como en las películas de ciencia ficción en donde estas ahí llena de tubos por todas partes. El líquido y las frecuencias se encargan de todo.

Luego, usando frecuencias que alteran el cerebro, el sujeto será dormido. Básicamente en animación suspendida. Allí, el líquido le proporcionará oxígeno y también pasará por una serie de filtros que eliminarán todas las partículas innecesarias que pueda producir el cuerpo del paciente.

Utilizando la misma muestra de sangre, el ordenador mapea el ADN del sujeto y produce un modelo computerizado 3D hiper preciso del mismo. Este modelo computerizado es tan exacto que llega al nivel de precisión del mapeo del ADN.

A continuación, una serie de lentes situadas en el interior del pod comenzarán a superponer al cuerpo del sujeto un holograma de alta resolución y alta energía del modelo computerizado del cuerpo generado previamente mediante el mapeo del ADN del paciente.

A continuación, la otra parte del pod comenzará a inyectar células madre cultivadas artificialmente en el líquido especial en el que se encuentra el sujeto. Células madre pertenecientes al sujeto. El campo gravitatorio dentro del pod crea un medio de interferencia cero para que las células se muevan, y el mismo pod también está protegido contra interferencias electromagnéticas o gravitatorias exteriores. Las células tienen una fuerte tendencia a agruparse o unirse a lo largo de las líneas o áreas donde hay un campo de alta energía y también adoptan la forma de dicho campo. Esto también obedece al principio de la frecuencia dominante.

Cada célula madre se agrupará y tomará los atributos de las células del holograma. La célula madre real se transformará en lo que el holograma le dicte que sea según el lugar o la zona en la que se encuentre. Así, cualquier célula madre puede y se convertirá en cualquier otro tipo de célula del cuerpo del paciente. Una célula hepática, una cerebral, una renal, etc. El líquido vuelve a circular lentamente, eliminando los residuos a medida que avanza el proceso.

En caso de fallo de un órgano interno, las células madre entrarán en el cuerpo del sujeto a través de cualquier orificio corporal, incluida la piel. Y como el propio cuerpo tiene tendencia a reparar lo que no se ajusta a su patrón original, y como se encuentra en un medio ideal, básicamente el mismo medio en el que se forma un bebé dentro del vientre de su madre, acoge a esas células madre. Además, como esas células madre externas son réplicas exactas de las suyas, no hay rechazo ni

reacción de anticuerpos a su presencia en grandes cantidades.

En el caso de un accidente grave, en el que el paciente puede haber perdido uno o dos miembros, o todos, y, siempre que el paciente esté lo suficientemente estable como para ser colocado dentro de este tipo de pod, este sistema puede recrear miembros, reparar órganos internos, hacer crecer el pelo, etc.

El tiempo total de renovación del cuerpo es de 3 meses, el tiempo SIT a veces un poco más, a veces un poco menos, dependiendo del sujeto (tiempo SIT, como en Ship Internal Time ya que el tiempo es relativo).

Con tecnología computacional avanzada, las alteraciones al ADN original del sujeto pueden ser cambiadas artificialmente a voluntad, aunque esto es invasivo y desaconsejado. Pero, en general, cosas como la longitud o el color del pelo son relativamente fáciles de conseguir.

Cuando se vuelve a crecer un miembro perdido, no empieza en el muñón donde el paciente lo perdió, o desde donde se cortó el miembro original. El miembro empezará a crecer por todas partes, de modo que, como médico que supervisa el proceso puede ver cómo el miembro crece desde dentro hacia fuera y en todas direcciones. Se puede ver cómo se forma una piel fina sobre el tejido muscular alrededor de los vasos sanguíneos, con hueso en formación detrás, todo en formación y en un estado muy delicado, casi como gelatina. Y, a medida que el tiempo y el proceso avanzan, poco a poco va desarrollando un tejido cada vez más fuerte hasta alcanzar las mismas características que el resto del cuerpo del paciente.

Gosia: ¿Y la estatura? Si alguien cree que podría diseñarse como quisiera más o menos, ser muy alto para empezar, por ejemplo, podría?

Yazhi: En teoría, se puede hacer, y no tan "en teoría", pero pueden producirse y se producen fuertes efectos secundarios psicológicos adversos. Y si no se hace correctamente, también pueden producirse efectos secundarios para la salud. Siempre hay peligro cuando se juega con la naturaleza, especialmente con algo tan complicado como el ADN.

Para terminar, una vez finalizado el proceso, se despierta al sujeto y se le saca del frasco contenedor del pod. El sujeto tiene que expulsar el líquido especial de sus pulmones, y cuerpo, estómago e intestinos también, en un incómodo proceso de tos y vómitos. Esta es una parte normal del proceso. A continuación, el sujeto debe adaptarse a su nuevo cuerpo, o a su cuerpo reparado, lo que puede llevar desde unas horas hasta días, semanas o meses. Y eso es todo.

Dale: Por favor, perdónenme, no estoy presumiendo, pero entiendo perfectamente, y de hecho, me parece recordar o recuerdo la mayor parte de esto. Muy bueno. Gracias por la información tan detallada.

Yazhi: De nada.

Dale: De hecho, en algunos de mis diseños posteriores, esperaba incorporar algunas de estas características. El aspecto más difícil, tal y como yo lo veo, es crear el holograma proyectado y complejo.

Yazhi: Tengo entendido que se pueden encontrar en la Tierra lentes holográficas

comerciales y tecnología computacional lo suficientemente complejas y precisas como para, al menos, cumplir con los principios o funciones básicas necesarias de este tipo de pod médico.

Dale: Sí, esto puede ser cierto, pero no es un equipo común, ni tan sofisticado, que yo sepa. El coste es un factor importante. Queda margen para crecer.

Tenía la intención de intentar utilizar una proyección de alta calidad acompañada de la resonancia o modulación correctas de la proyección sobre el órgano y/o la parte del cuerpo afectados. No es tan eficaz, pero puede ser un posible comienzo. Esto para modelos posteriores, más allá del prototipo original. ¿Sería eficaz hasta cierto punto?

Yazhi: Lo sería hasta cierto punto, utilizando sólo la frecuencia. Quiero decir, esto ya es conocido desde la época del antiguo Egipto. Solían curar utilizando cámaras de sonido de frecuencia. Hubo una gran instalación médica de este tipo en Memphis en su día.

Es un comienzo desde donde puedes ir perfeccionando cada componente a medida que avanzas, y puedes llegar muy lejos.

Dale: ¡Genial! Quizá las cámaras resonantes de las grandes pyramids, etc.

Yazhi: Antes parecían grandes cuencos.

Dale: La humanidad ha estado expuesta hasta cierto punto a los pods secos de las películas "Elysium" y "Passengers" y a los húmedos de "Star Wars".

Yazhi: Así, con una persona en el centro. Y según el problema, se colocaban dentro de uno u otro tipo de cuenco según la frecuencia que cada uno podía generar.

1.

Dale: Genial. Puedo ajustar muchas frecuencias en el diseño de mi cama médica, todas a la vez o por separado según sea necesario.

Yazhi: Un pod seco, entre sus muchas características, también utiliza este principio que estás intentando aplicar en tu prototipo. Hay otra preocupación, pero eso depende de tu emisor de sonido y sé que utilizas lo mejor disponible allí. Parece que el cuerpo reacciona mucho mejor cuando el sonido es "orgánico", como cuando procede de un cuenco o de un instrumento musical, y no tan bien cuando viene de un simple altavoz. Depende del altavoz, lo sé.

Dale: Sí, en humildad, probablemente los emisores más precisos, aparte de un driver basado en plasma.

Yazhi: Eso por sí solo te lleva muy lejos con esto.

Dale: ¡Gracias!

Gosia: Tengo algunas preguntas por favor. Primero, dijiste que el sujeto necesita ser estable para entrar en un pod húmedo. ¿Puedes definir estable, por favor? Para los novatos en medicina.

Yazhi: Estable significa que no necesita ningún tipo de cuidado médico crítico inmediato. Significa que al menos la mayoría de los sistemas autónomos del sujeto deben estar operativos. Por ejemplo, el sujeto debe ser capaz de respirar por sí mismo. (Aunque hay algunos sistemas de asistencia que artificialmente pueden dar apoyo al sujeto mientras se sana hasta cierto punto antes de sacarlos del interior del pod).

Al menos definiendo estable como en que el sujeto viva por sí mismo en un grado suficientemente bueno sin sistemas críticos de soporte vital operativos en ese momento.

Gosia: ¡Ok, lo entiendo! Gracias. Y luego has dicho esta frase tan intrigante:

"Cuando se vuelve a crecer un miembro perdido, no empieza en el muñón donde el paciente lo perdió, o desde donde se cortó el miembro original. El miembro empezará a crecer por todas partes".

¿Qué quiere decir por todas partes? ¿Como que en lugar de recrecer una pierna perdida, empezará a crecer todo lo demás también? ¿Más ojos, más brazos, etc.? No lo he entendido bien.

Yazhi: El miembro no crecerá por el muñón hacia la mano, en el caso de un brazo perdido, por ejemplo. Comenzará a formarse todo el brazo, la mano y todo.

Gosia: ¿Todo a la vez? ¿Cómo es posible? Me cuesta imaginarlo.

Yazhi: Sí. Y cuando un sujeto está dentro de uno de estos pods para recrecer un miembro perdido en un accidente, por ejemplo, también sanará cualquier otro problema en el cuerpo.

Gosia: Pero, ¿cómo puede crecer la mano si no hay brazo todavía? O como si... ¿todo se manifestara lentamente a la vez?

Dale: Toda la "plantilla" está ahí. Como el papel de seda.

Yazhi: Todo el miembro perdido volverá a crecer a la vez. Puedes ver al sujeto flotando dentro del pod con un brazo transparente formando todo en él.

2.

El nuevo miembro con ese aspecto.

Pero debo decir que este tipo exacto de pod médico puede crear un clon exacto de cualquier sujeto sólo usando sus muestras de células madre y el holograma de alta energía generado por ordenador.

Gosia: Así que se puede recrear todo tu.

Dale: Eso incluye la personalidad también, ¿verdad, pero no el alma o el espíritu?

Gosia: ¿La personalidad también? Yo diría que eso está más ligado al alma, ¿no?

Dale: Una parte es específica del ADN. Memoria del ADN.

Gosia: Sí, tienes razón. Mi Beagle se comporta como lo hace debido a su parte de ADN Beagle. O incluso mayormente.

Yazhi: Su patrón de pensamiento forma su ADN, que también le hace reaccionar como reacciona. El pensamiento y la conciencia siempre van primero.

Gosia: Sí, correcto. Ok, Yazhi, última pregunta por ahora... y esta es en relación a la condición de Anéeka. ¿Puedes explicar, de nuevo, para este tema, qué condiciones trata y cura el pod médico y cuáles no?

Yazhi: Cura cualquier cosa y todo lo físico. El problema es que todos los problemas médicos, y me refiero a todos, surgen de las ideas. Así que los problemas metabólicos como los de Aneeka no pueden resolverse de forma permanente a largo plazo. Porque, como el sujeto no ha detenido su patrón de pensamiento causante de enfermedad, el cuerpo recuerda rápidamente su anterior estado enfermo y se manifiesta de nuevo allí cada vez más rápidamente.

Y Anéeka ni siquiera le dio una oportunidad al pod médico, ya que nunca entró en él.

Gosia: Ok. ¿Con qué frecuencia se utilizan los pods médicos a bordo? Y también, ¿cada cuántos años lo usa la gente en Taygeta para rejuvenecer? ¿Cada 100 años o cada cuántos?

Yazhi: Rara vez se usan, pero Toleka tiene docenas de ellas a mano en sus vastas instalaciones médicas. Sus cubiertas de "enfermería" médica son especialmente grandes y tienen incluso 3 cubiertas de altura. De todos modos, rara vez se utilizan. Pueden utilizarse, y se utilizan, con fines cosméticos de rejuvenecimiento. Algunas personas incluso abusan de ellas, ya que son las plataformas de cirugía plástica por excelencia.

¿Con qué frecuencia? Depende de las personas. No se puede hacer una estimación exacta.

Dale: Uno pensaría que la tripulación de Toleka los usa más a menudo, especialmente estando expuestos a nosotros aquí o a la Tierra.

Gosia: En realidad me refiero a los que están en Taygeta. Pero sí, en Toleka también. Aunque esos ya son muy jóvenes.

Yazhi: Así es, aunque guardan los pods para heridas extremas. Aquí a la gente le gusta sanarse sólo con el pensamiento. Y Toleka tiene una tripulación especialmente joven, sí. La mayor tiene 55 años, pero no siempre está aquí.