GABINETE DO VEREADOR JANUÁRIO KOSLINSKI - PSDB

Exmo. Senhor
Claudemir Zanco
Presidente Câmara Municipal de Pato Branco

MOÇÃO DE APLAUSO Nº 9/2022

A ser concedida aos Doutores Paulo Roberto Mussi e Mauricio Pozza do Hospital Thereza Mussi, pela implantação da técnica com impressora biológica 3D em cirurgia.

O vereador infra-assinado, **Januário Koslinski - PSDB,** no uso de suas atribuições legais e regimentais, requer seja concedida **Moção de Aplauso** aos **Doutores Paulo Roberto Mussi** e **Mauricio Pozza** do Hospital Thereza Mussi, pela implantação da técnica com impressora biológica 3D em cirurgia.

A nova técnica desenvolvida por uma empresa coreana teve seu primeiro procedimento realizado no Brasil no hospital Thereza Mussi, em Pato Branco pela equipe de especialistas do hospital.

A cirurgia foi aplicada em um paciente que apresentava um quadro delicado em em que não tinha cicatrização de uma ferida, a impressora 3D foi utilizada para imprimir o curativo biológico utilizando células-tronco do próprio paciente.

Pacientes que sofrem com úlceras diabéticas ou com úlceras varicosas ou até com sequelas de fraturas expostas que a pele se torna muito sofrida e não haja cicatrização, esse método trás a rapidez da cicatrização e uma readaptação muito mais rápida muito mais precoce do paciente e ao seu meio de trabalho também.

A nova tecnologia abre a possibilidade para a medicina de cura, um tipo de célula-tronco chamado de células pluripotenciais, isto é, tem uma célula tronco que ela pode quando cultivada se transformar em diferentes tecidos como o tecido ósseo, como o tecido de músculo cardíaco e etc.

Este processo é visto como o futuro da Medicina a partir da gordura e da coleta de células-tronco pode-se criar um banco de órgãos.

A nova tecnologia permite também a evolução das técnicas anestésicas aplicadas. As técnicas evoluem com o método buscando cada vez mais segurança e conforto ao paciente, com a nova técnica ainda se está adaptando a anestesia e depende de caso a caso.

A tecnologia Poliana única no mundo, está permitindo neste momento a impressão de pele humana a partir do DNA do próprio paciente reduzindo a zero a rejeição

Câmara Municipal de Pato Branco
PROTOCOLO GERAL 1953/2022
Data: 10/08/2022 - Horário: 16:36
Legislativo - MA 9/2022

de tecidos e reduzindo processos de cicatrização de seis meses para apenas um mês, entre outros benefícios. O procedimento ocorre de forma rápida durando em torno de 30 minutos, após o procedimento ambulatorial o paciente é avaliado e já pode ir para casa.

Com o desenvolvimento da tecnologia de impressão 3D, seu campo de aplicação é cada vez mais amplo. A impressão 3D é popular em todos os estilos de vida devido à sua alta qualidade e precisão.

Com a atualização de materiais de impressão 3D bio-compatíveis também criaram casos práticos para a impressão 3D de vasos sanguíneos, órgãos e outras aplicações na prática clínica.

O modelo 3D do paciente é impresso de acordo com os dados antes da operação. A principal função do modelo é deixar que os médicos vejam a estrutura tridimensional do local cirúrgico antes da operação, o que é útil para os médicos para planejar o plano de operação, especialmente para cirurgia complexa, pode reduzir o risco de cirurgia e melhorar a taxa de sucesso da mesma.

A **Câmara Municipal de Pato Branco** concede **Moção de Aplauso** aos **Doutores Paulo Roberto Mussi** e **Mauricio Pozza**, onde externamos nosso agradecimento pelo brilhante trabalho e empenho na implantação da técnica com impressora biológica 3D em cirurgia em prol de toda a população.

Nestes termos, pede deferimento.
Pato Branco, 15 de agosto de 2022.

JANUARIO KOSLINSKI
VEREADOR - PSDB
ACT-Safeweb 10/08/2022 17:01:27

Câmara Municipal de Pato Branco
PROTOCOLO GERAL 1953/2022
Data: 10/08/2022 - Horário: 16:36
Legislativo - MA 9/2022

Subscritores:

CLAUDEMIR ZANCO - PL
Presidente
ACT-Safeweb 10/08/2022 16:59:29

EDUARDO ALBANI DALA COSTA
ACT-Safeweb 11/08/2022 15:26:24

JOECIR BERNARDI
VEREADOR - PSD
ACT-Safeweb 12/08/2022 16:21:46

MARCOS JUNIOR MARINI
VEREADOR - PODEMOS
ACT-Safeweb 12/08/2022 13:34:52

MARIA CRISTINA DE OLIVEIRA RODRIGUES HAMERA
VEREADORA - PV
ACT-Safeweb 10/08/2022 17:02:21

ROMULO FAGGION
VEREADOR - UNIÃO BRASIL
ACT-Safeweb 10/08/2022 17:07:46

THANIA MARIA CAMINSKI GEHLEN
VEREADORA - PP
ACT-Safeweb 11/08/2022 12:43:39