

Por este instrumento particular o(a) paciente \_\_\_\_\_ ou seu responsável Sr. (a) \_\_\_\_\_, declara, para todos os fins legais, especialmente do disposto no artigo 39, VI, da Lei 8.078/90 que dá plena autorização ao médico assistente, **Dr. Marcos André Sonagli** inscrito no CRM-SC sob o nº 16188 para proceder as investigações necessárias ao diagnóstico do seu estado de saúde, bem como executar o tratamento cirúrgico designado **“CIRURGIA DE ARTRODESE CERVICAL ANTERIOR E DESCOMPRESSÃO”**, e todos os procedimentos que o incluem, inclusive anestésias ou outras condutas médicas que tal tratamento médico possa requerer, podendo o referido profissional valer-se do auxílio de outros profissionais de saúde. Declara, outrossim, que o referido médico, atendendo ao disposto no art. 59º do Código de Ética Médica e no art. 9º da Lei 8.078/90 (abaixo transcritos) e após a apresentação de métodos alternativos, sugeriu o tratamento médico-cirúrgico anteriormente citado, prestando informações detalhadas sobre o diagnóstico e sobre os procedimentos a serem adotados no tratamento sugerido e ora autorizado, especialmente as que se seguem:

#### DEFINIÇÃO:

Dissectomia cervical anterior é um procedimento que se destina a aliviar a dor, dormência e/ou fraqueza que podem estar associados com a doença do disco cervical e/ou esporões ósseos causando compressão sobre o(s) nervo(s) e/ou medula espinhal. Os discos são pequenas massas de tecido cartilaginoso que funcionam como amortecedores natural entre os ossos da coluna vertebral. Durante a cirurgia, o osso e os ligamentos espessados, bem como qualquer material do disco salientes, que estão causando pressão sobre a coluna vertebral e raiz(es) nervosa(s) são removidos através de uma incisão na parte anterior do pescoço (cervical). Além disso, as aberturas do nervo (foramem) no lado da coluna vertebral são ampliadas para permitir a saída livre da raiz nervosa.

**Artrodeze (Fusão)** - fragmentos de ossos da parte da frente do quadril (ilíaco) e da própria vértebra, serão utilizados para fundir “colar” os ossos da coluna. Estes fragmentos serão colocados entre as vértebras no espaço do disco utilizando ou não o auxílio de instrumentação (placas e/ou CAGEs “Gaiolas-Calços”).

**Instrumentação** - Placas e parafusos (metal) poderão ser utilizados para manter as vértebras unidas e ajudar a consolidação (fusão). Estas placas e parafusos são feitos para serem deixados permanentemente. Estes materiais podem ser retirados posteriormente a critério da indicação do cirurgião. CAGE(s) “Gaiolas/Calços” pode(m) ser usado(s) para manter o osso no lugar no espaço do disco e ajudar a consolidação (fusão).

#### ALTERNATIVAS:

Eu analisei as opções de tratamento não-cirúrgicas (conservadoras) para a Dissectomia e Artrodeze Cervical Anterior, as quais incluem:

1. Não realizar o procedimento cirúrgico, com expectativa de melhora sem intervenção;
2. Utilizar medicamentos para alívio das dores e contraturas musculares incluindo: anti-inflamatórios, relaxantes musculares e analgésicos;
3. Submeter-me ao tratamento fisioterápico e de reabilitação para fortalecimento e alongamento da musculatura cervical, os quais podem aliviar os sintomas; Realizar terapias com eletroestimulação;
4. Submeter-me ao tratamento com infiltrações de medicamentos corticóides ao redor da raiz nervosa inflamada para o alívio dos sintomas;
5. Realizar acupuntura como método alternativo de tratamento;
6. Modificar os hábitos de vida, entre eles: alongamento muscular, diminuição e/ou parada do tabagismo e atividade física;
7. Modificar os hábitos alimentares, entre eles: perda de peso;

**Riscos das opções de tratamento não-cirúrgico(conservador) incluem:**

1. Continuação da dor ou piora da dor, mesmo com uso de medicamentos;
2. Possibilidade de piora das alterações sensitivas: formigamento e perda sensitiva;
3. Possibilidade de piora das alterações motoras: perda de força (fraqueza);
4. Possibilidade de atrofia da musculatura;
5. Dano da raiz nervosa pela compressão continuada;
6. Piora ou prolongamento da pressão nas raízes nervosas resultando em paralisia das mesmas;
7. Dificuldade de realizar certas atividades (manusear objetos, escrever, levantar pesos, andar, correr, saltar, etc..);
8. Perda da função da bexiga e do intestino por compressão nervosa (cauda equina);
9. Outras que incluem: \_\_\_\_\_

#### RISCOS DA CIRURGIA DE DISSECTOMIA E ARTRODESE CERVICAL ANTERIOR

Eu concordo que a decisão de realizar esta cirurgia inclui avaliar os riscos assim como os benefícios. Eu entendo e aceito que a possibilidade dos riscos e complicações incluem e não são limitados somente aos seguintes tópicos:

1. **Reações adversas à anestesia** - Tanto anestesia local quanto geral envolvem riscos. Existe a possibilidade de complicações devido a todos os tipos de anestesia e sedação. Estes riscos, além de explicados pelo cirurgião, também foram-me explicados pelo anestesista;
2. **Dificuldade de engolir** - Após a cirurgia, pode ocorrer dificuldade em engolir ou ter a sensação de que alimentos ou comprimidos estão “trancados” no tubo de alimentação (esôfago), o que na grande maioria das vezes é temporária e melhora, mas pode persistir por longos períodos de tempo.
3. **Rouquidão** - a cirurgia é realizada muito próximo de um dos nervos que controlam a voz (n.laringeo recorrente). O simples afastamento deste nervo pode ocasionar a rouquidão no pós-operatório que geralmente é temporária e melhora, podendo em raros os casos persistir por longos períodos.
4. **Sangramento** - É possível que ocorra episódios de sangramento, durante ou depois da cirurgia, os quais podem necessitar de tratamentos adicionais como transfusão sanguínea. O sangramento pode ser aumentado por algumas medicações, entre elas: aspirina, anti-inflamatórios, anticoagulantes e alguns fitoterápicos (Ginkgo Biloba, etc..);
5. **Coágulos sanguíneos** - Coágulos sanguíneos são formados em qualquer tipo de cirurgia. Os coágulos podem obstruir o fluxo sanguíneo e ocasionar complicações incluindo: dor, inchaço, inflamação, dano tecidual, embolia pulmonar, compressão da medula espinhal e até morte;
6. **Danos em vasos sanguíneos** - Podem ocorrer lesões na carótida e seus ramos ou na veia jugular e seus ramos (lacerações, aneurisma, ruptura);
7. **Complicações Cardíacas** - A probabilidade de ocorrer alterações do batimento cardíaco ou infarto do coração decorrente da cirurgia é pequena;
8. **Dificuldade respiratória** - Podem ocorrer (geralmente temporárias) complicações respiratórias pós-operatórias, entre elas: atelectasia; pneumonia e embolia pulmonar, as quais podem ou não necessitar de tratamento específico;
9. **Morte** - Por ser uma cirurgia eletiva, a probabilidade de ocorrência deste tipo de complicação é muito pequena estando presente em qualquer tipo de procedimento cirúrgico. O risco aumenta em pacientes com doenças prévias, exemplo: diabetes, hipertensão, DPOC, arritmias, entre outros;
10. **Falha da Consolidação** - as vértebras podem não consolidar (fusão) podendo levar à deformidade da coluna e/ou dor, necessitando de nova cirurgia. Existem fatores que prejudicam a fusão: fumo, diabetes, entre outros;
11. **Diminuição da mobilidade cervical** - Pode ocorrer diminuição da mobilidade cervical após o procedimento;

12. **Resultado do procedimento** - Existe a possibilidade de persistência ou agravamento dos sintomas: dor, sensibilidade, perda de força e outros;
13. **Recorrência** - Existe a chance de que a dor, fraqueza, formigamento e outros sintomas cervicais possam recorrer necessitando uma nova cirurgia;
14. **Paralisia** - Mesmo sendo uma complicação rara, pode ocorrer paralisia temporária ou definitiva dos membros superiores e/ou inferiores (completa ou parcial);
15. **Infeção** - Pode ocorrer infecção da ferida operatória, na superfície e/ou planos profundos (incluindo vértebra e disco intervertebral), com possibilidade de piora da dor ou paralisia, podendo demandar tratamento com antibióticos por curto ou longo período e até novo procedimento cirúrgico;
16. **Falha da instrumentação** - Quebra, mau posicionamento ou deslocamento dos parafusos, placas ou CAGE(s) "gaiolas/calços" podem ocorrer e pode necessitar de outra intervenção cirúrgica; O posicionamento dos parafusos podem ocasionar lesões nas estruturas adjacentes (disco, raiz(es) nervosa(s), dura-mater, medula espinhal);
17. **Dano a raiz nervosa** - Pode ocorrer, durante manipulação cirúrgica, danos na(s) raiz(es) nervosa(s), ocasionando perda de força (parcial ou total), perda de sensibilidade na área afetada.
18. **Retirada do enxerto** - se for necessário, será realizada a retirada de fragmentos ósseos da região do quadril (iliaco). Em alguns casos pode ocorrer dor no local, diminuição da sensibilidade na parte externa da coxa e infecção no local.
19. **Fístula líquórica** - em raros casos, pode ocorrer lesão da dura-mater (membrana que envolve a medula e raízes nervosas) e pode ocorrer a saída de líquido (líquido da coluna), podendo necessitar tratamento específico (medicamentos, repouso e até nova intervenção cirúrgica);
20. **Dano da medula espinhal** - É necessária a manipulação do canal medular para a retirada da hérnia discal. Esta manipulação pode colocar em risco a medula espinhal, ocasionando perda de força, formigamento, déficit de função de bexiga e/ou intestino de forma total ou parcial, definitiva ou temporária;
21. **Degeneração dos discos** - Depois da cirurgia poderá ocorrer a degeneração (envelhecimento) do disco intervertebral que pode ou não necessitar de uma nova cirurgia. Esta degeneração é afetada por vários fatores: excesso de peso, fumo, postura inadequada, aumento da idade, entre outros;
22. **Fatores que influenciam o resultado:** o resultado pós-operatório pode ser influenciado de forma negativa em pacientes com distúrbios emocionais, ansiedade, depressão, fibromialgia, falta de cumprimento das recomendações médicas acerca de repouso, atividades, curativos, medicações, entre outros.
23. **Cicatriz** - o tecido cicatricial é formado como parte natural do processo de cicatrização após uma cirurgia ou traumatismo. Alguns pacientes podem desenvolver cicatrizes maiores do que o normal (hipertrofica) de característica individual, variando de indivíduo para indivíduo.

#### PONTOS IMPORTANTES

1. **Alergia/Medicamentos:** Declaro ter informado ao meu médico todas as minhas alergias a medicamentos; todos os medicamentos, chás, ervas medicinais, homeopatia, suplementos nutricionais, drogas e álcool de que faço ou fiz uso. Entendi as orientações que foram dadas a respeito;
2. **Fumo (Cigarro):** Fui esclarecido de que o uso do cigarro (antes e/ou depois da cirurgia) prejudica os resultados de recuperação pós-cirúrgica. Compreendo que o cigarro aumenta o risco de complicações da ferida operatória, coágulos nos membros inferiores, pneumonia, entre outros, os quais podem necessitar de tratamento específico;
3. **Alívio da dor:** a rapidez do alívio da dor e a magnitude desse alívio variam de indivíduo para indivíduo. A dor pode ser aliviada imediatamente após a cirurgia, ou pode levar mais tempo para desaparecer (semanas a meses). Alguns pacientes permanecem com alguma dor ou dormência que não desaparecem por completo.
4. **As mudanças do estilo de vida:** será necessário fazer mudanças significativas no estilo de vida e trabalho. O exercício físico regular deve se tornar uma rotina. Alguns movimentos como flexão, torção e levantamento de peso devem ser executados com cuidado. Pode ocorrer a limitação para determinadas atividades, podendo acarretar dor ou nova lesão na coluna;

#### REAFIRMAÇÃO DO CONSENTIMENTO

Afirmo que o meu cirurgião explicou todas as informações acima, que eu compreendo esta informação e que todas as minhas dúvidas sobre este processo foram respondidas. Certifico que entendi este acordo de tratamento e que estou satisfeito com a explicação que recebi.

Eu, portanto, reafirmo o consentimento para a cirurgia da coluna cervical e para quaisquer procedimentos adicionais que meu cirurgião julgar necessário ou conveniente, durante o curso do procedimento.

**Retirada de Tecido** - Pode ser necessária a retirada de fragmentos de tecidos (disco, fibrose, músculo, entre outros) para análise e diagnóstico. Este tecido poderá ser enviado para análise laboratorial ou do patologista. Declaro que pode ser realizada a remoção de qualquer tecido ou material (implante) de acordo com as normas éticas e normas institucionais do hospital.

**Fotografia / Observação** - Eu \_\_\_\_\_ dou o meu consentimento para fotografar e/ou filmar o procedimento a ser realizado, incluindo porções adequadas de meu corpo para fins científicos, médicos ou educacionais, desde que as imagens não revelem a minha identidade. Além disso, no interesse de promover a educação médica, eu \_\_\_\_\_ concordo em permitir observador(es) qualificado(s) na sala de cirurgia durante o procedimento.

Todos os espaços em branco no presente formulário foram preenchidos antes da minha assinatura. Eu li e compreendi o conteúdo do presente formulário e declaro ter recebido uma cópia.

Chapecó:(dia) \_\_\_\_\_ de(mês)\_\_\_\_\_ de(ano)\_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do(a) paciente  
RG n° \_\_\_\_\_  
Nome \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura do(a) resp. pelo(a) paciente  
RG n° \_\_\_\_\_  
Nome \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura do médico  
CRM: 16188  
Nome: Marcos André Sonagli

**Código de Ética Médica - Art. 59º** - É vedado ao médico deixar de informar ao paciente o diagnóstico, o prognóstico, os riscos e objetivos do tratamento, salvo quando a comunicação direta ao mesmo possa provocar-lhe dano, devendo, nesse caso, a comunicação ser feita ao seu responsável legal.

**Lei 8.078 de 11/09/1990** - Código Brasileiro de Defesa do Consumidor: Art. 9º - O fornecedor de produtos ou serviços potencialmente perigosos à saúde ou segurança deverá informar, de maneira ostensiva e adequada, a respeito da sua nocividade ou periculosidade, sem prejuízo da adoção de outras medidas cabíveis em cada caso concreto. Art. 39º - É vedado ao fornecedor de produtos ou serviços dentre outras práticas abusivas: VI - executar serviços sem a prévia elaboração de orçamento e autorização expressa do consumidor, ressalvadas as decorrentes de práticas anteriores entre as partes.