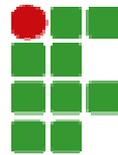




Poços de Caldas

5º Congresso Nacional de Educação

09- 10 de Junho 2021 | 100%On-line



INSTITUTO FEDERAL

Sul de Minas Gerais

Campus Poços de Caldas

ADAPTAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO PARA PACIENTES COM COVID-19: O PAPEL DO ENFERMEIRO EDUCADOR

Eixo Temático: Integração entre educação e mundo do trabalho

Forma de Apresentação: **RESULTADO DE PESQUISA**

Esther Fidelis da Silva¹

Isabela Venezian Ribeiro²

Micheli Patrícia de Fátima Magri³

RESUMO

O Novo Coronavírus (COVID-19) causou inúmeras consequências mundiais por sua rápida disseminação e, neste contexto, podemos citar a desestruturação do setor cirúrgico, ocorrendo o cancelamento de cirurgias eletivas e a priorização das de urgência e emergência. O objetivo deste trabalho foi de realizar uma revisão de literatura para conhecer o papel educador e gestor do enfermeiro para adaptar a equipe para prevenir a disseminação do COVID dentro do centro cirurgico. A metodologia aplicada consistiu de uma revisão de literária, dos últimos 3 anos, em português, em 40 artigos científicos com as bases do SCIELO. Como funções primordiais, o enfermeiro deve assegurar a gestão e organização dos cuidados, promovendo a segurança dos pacientes e dos profissionais que trabalham no centro cirúrgico. O enfermeiro possui um papel estratégico na gestão do centro cirúrgico, por se tratar do profissional que irá realizar a educação em saúde, orientando à equipe para a adesão aos EPI's, triagem do paciente com suspeita de COVID-19, adequação dos materiais, limpeza e esterilização da sala e instrumentais.

Palavras-chave: Educação em saúde. Prevenção. Enfermagem centro cirúrgico; pandemia COVID-19; prevenção de infecção.

1 INTRODUÇÃO

O Novo Coronavírus (COVID-19) causou inúmeras consequências mundiais por sua rápida disseminação e, neste contexto, podemos citar a desestruturação do setor cirúrgico, ocorrendo o cancelamento de cirurgias eletivas e a priorização das de urgência e emergência (BOSCO, *et al.*, 2020).

Levando em consideração este impasse, o enfermeiro terá que reorganizar o centro cirúrgico através de novas práticas de procedimentos com o intuito de garantir segurança à equipe de profissionais de saúde e aos clientes (TREVILATO, *et al.*, 2020).

^{1,2}Graduanda em Enfermagem-UNIP, Campus São José do Rio Pardo-SP.

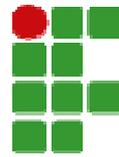
³Doutoranda Universidade Federal de Alfenas, Docente de Enfermagem-UNIP, Campus São José do Rio Pardo-SP.



Poços de Caldas

5º Congresso Nacional de Educação

09- 10 de Junho 2021 | 100%On-line



INSTITUTO FEDERAL

Sul de Minas Gerais

Campus Poços de Caldas

Este tema justifica-se por levantar questões sobre um novo olhar do enfermeiro nos cuidados, e conseqüentemente na educação em saúde, dentro do centro cirúrgico perante os riscos de contaminação pelo coronavírus, abrangendo tanto a assistência ao cliente e à equipe cirúrgica, quanto ao gerenciamento do setor.

Com isso surge a necessidade de criar estratégias educacionais para que a equipe cirúrgica faça adesão ao uso correto de todas as recomendações para evitar a disseminação do COVID-19.

Assim é razoável perguntar se o enfermeiro está treinado para orientar a equipe cirúrgica sobre o COVID-19?

O objetivo deste trabalho foi de realizar uma revisão de literatura para conhecer o papel educador e gestor do enfermeiro para adaptar a equipe para prevenir a disseminação do COVID dentro do centro cirúrgico.

2 MATERIAL E MÉTODOS.

Neste estudo como parte do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), na Graduação de Enfermagem, pela Universidade Paulista-UNIP, a metodologia aplicada consistiu de uma revisão de literatura, dos últimos 3 anos, em português, em 40 artigos científicos com as bases do SCIELO (*Scientific Electronic Library Online*), Google Acadêmico e 08 legislações brasileiras relacionadas ao Ministério da Saúde e ao Conselho Regional de Enfermagem (COREN), utilizando como fonte de busca, as palavras-chave da pesquisa.

3 RESULTADOS E DISCUSSÃO

A realização de cirurgias em pessoas portadoras do COVID-19 não é uma tarefa fácil, até mesmo em pessoas não infectadas, sendo extremamente complicada devido ao alto risco de contaminação (RODRIGUES, *et al.*, 2020).

Os cuidados com a contaminação na área hospitalar devem ser rigorosos, principalmente no âmbito cirúrgico, que é caracterizado como uma área fechada, onde são realizados procedimentos invasivos (TANAKA, *et al.*, 2020).

A suspensão das cirurgias eletivas foram pensadas para um reajuste no atendimento às cirurgias de urgência e emergência, de modo a priorizar o atendimento aos pacientes que precisam de leitos devido a demanda de respiradores com o aumento de casos de coronavírus (BRASIL, 2020).

Como funções primordiais, o enfermeiro deve assegurar a gestão e organização dos cuidados, promovendo a segurança dos pacientes e dos profissionais que trabalham no centro cirúrgico (SILVA, *et al.*, 2020). Como também elaborar uma agenda de procedência de cirurgias, criando uma estratégia de prioridades às necessidades imediatas do paciente (ROCHA, *et al.*, 2020).

O enfermeiro é responsável pela triagem, onde é realizado a anamnese dirigida às possíveis infecções pelo coronavírus. Nesta etapa é realizado a testagem imunológica dos pacientes portadores de sintomas e nas regiões em que a testagem é indisponível, o paciente deverá ser classificado como contaminado (LIMA; BUSS; PAES, 2020).

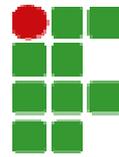
O planejamento estrutural e material do centro cirúrgico e o efetivo treinamento da equipe assistencial tornaram-se um desafio, onde as ações realizadas durante a



Poços de Caldas

5º Congresso Nacional de Educação

09- 10 de Junho 2021 | 100%On-line



INSTITUTO FEDERAL

Sul de Minas Gerais

Campus Poços de Caldas

pandemia contribuíram para melhorar a prática na assistência dos profissionais da saúde fortalecendo o vínculo multiprofissional (TANAKA, *et al.*, 2020).

À vista disso, as ações do enfermeiro e de toda a equipe durante a pandemia, possibilita melhorias na assistência de saúde, ressaltando a importância de uma educação continuada e a implementação de diretrizes e protocolos institucionais como uso de Equipamento de proteção individual (EPI's), técnicas de preparo de material, limpeza da sala, transporte de paciente e atendimento cirúrgico individualizado através de *check-list* (ROCHA, 2020).

CONCLUSÕES

O enfermeiro possui um papel estratégico na gestão do centro cirúrgico, por se tratar do profissional que irá realizar a educação em saúde, orientando à equipe para a adesão aos EPI's, triagem do paciente com suspeita de COVID-19, adequação dos materiais, limpeza e esterilização da sala e instrumentais.

REFERÊNCIAS

BRASIL. ANVISA. **Nota técnica nº 06/2020, orientações para a prevenção e o controle das infecções pelo novo coronavírus (sars-cov-2) em procedimentos cirúrgicos.** Disponível em: <[Procedimentos Cirúrgicos orientações para a prevenção e o controle das infecções pelo novo coronavírus SARS-CoV-2 Nota Técnica GVIMS.GGTES .ANVISA Nº 06-2020 29.05.2020.pdf \(campinas.sp.gov.br\)](#)>. Acesso em: 09 março de 2021.

BOSCO, P. S.; et al.; Construção de instrumento pré operatório ambulatorial via telemonitoramento na pandemia da COVID-19. **UERJ**. 2020. Disponível em: <<https://trabalhos.simpósioobecc.com.br/wp-content/uploads/2020/11/324-Construcao-de-instrumento-pre-operatorio-ambulatorial-via-telemonitoramento-na-pandemia-da-COVID-19.pdf>>. Acesso em: 10 abril de 2021.

LIMA, N. T.; BUSS, P. M.; PAES S., R. A pandemia de COVID-19: uma crise sanitária e humanitária. **Cad. Saúde Pública**, Rio de Janeiro, v. 36, n. 7, e00177020, 2020. Disponível em: <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0102-311X2020000700503&lng=en&nrm=iso>. Acesso em: 06 abril de 2021.

SILVA, L. E., et al. Cirurgias eletivas no “novo normal” pós-pandemia da COVID-19: testar ou não testar?. **Rev. Col. Bras. Cir.** Rio de Janeiro, v. 47, e20202649, 2020. Disponível em: <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0100-69912020000100307&lng=en&nrm=iso>. Acesso em: 05 abril de 2021.

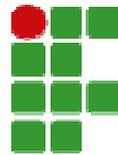
ROCHA, L. P.; et al. Paciente cirúrgico no contexto da pandemia de COVID-19. **EENF.FURG**, 2020. Disponível em: <[Paciente Cirurgico no Contexto da Pandemia de COVID-19.pdf \(furg.br\)](#)>. Acesso em: 03 março de 2021.



Poços de Caldas

5º Congresso Nacional de Educação

09- 10 de Junho 2021 | 100%On-line



INSTITUTO FEDERAL

Sul de Minas Gerais

Campus Poços de Caldas

RODRIGUES, A. Z.; et al. Intervenções cirúrgicas em tempos de coronavírus Revisão de literatura. **BrazilianJournalofDevelopment**, 2020. Disponível em: <[Intervenções cirúrgicas em tempos de coronavírus Revisão de literatura / Surgicalinterventions in coronavirus times Literaturereview | Rodrigues | BrazilianJournalofDevelopment \(brazilianjournals.com\)](#)>. Acesso em: 03 março de 2021.

TANAKA, A. K. S. R.; et al. O enfrentamento da equipe multidisciplinar do centro cirúrgico diante da pandemia da COVID-19. **Rev. Bras. Enferm.** v.73 s.2 Brasília, 2020. Disponível em: <<https://doi.org/10.1590/0034-7167-2020-0333>>. Acesso em: 19 fevereiro de 2021.

TREVILATO, D. D.; et al. Centro cirúrgico: recomendações para o atendimento de pacientes com suspeita ou portadores de COVID-19. **Rev. Sobecc**, 2020. Disponível em: <[646-3319-1-PB.pdf](#)>. Acesso em: 05 abril de 2021.