



Arquitetura Hospitalar: Clínica especializada em tratamento e recuperação de queimaduras em Ji-Paraná/RO

Bruna do Nascimento Avelino^{1*}, Wesley dos Santos Ribeiro², Mariana Maciel Garcia³,

¹ Acadêmico do Curso de Arquitetura e Urbanismo, Centro Universitário São Lucas Ji-Paraná - JPR, Ji-Paraná, RO, Brasil. E-mail: brnavelino@hotmail.com

² Orientador e professor do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro Universitário São Lucas Ji-Paraná, 2024. E-mail: wesley.ribeiro@saolucasjiparana.edu.br

³ Co-orientadora adjunta e professora do Curso de Medicina do Centro Universitário São Lucas Ji-Paraná, 2024. E-mail: mariana.Garcia@saolucasjiparana.edu.br

1. Introdução

Este trabalho propõe o desenvolvimento de uma clínica especializada no tratamento de queimaduras, destinada a fornecer assistência médica abrangente e humanizada para pacientes vítimas de queimaduras em Ji-Paraná, Rondônia. A clínica busca preencher uma lacuna existente na região, onde não há um Centro de Tratamento de Queimaduras (CTQ), resultando em transferências de pacientes para centros distantes, o que compromete a recuperação devido ao tempo de deslocamento e à demora no atendimento.

As queimaduras são lesões traumáticas que podem ter origem térmica, química, elétrica, radioativa ou biológica, e suas complicações podem ser fatais devido à alta suscetibilidade a infecções. A pele é a primeira linha de defesa contra germes e bactérias, e sua destruição torna o paciente vulnerável. A ausência de um tratamento imediato e adequado pode agravar ainda mais o quadro clínico do paciente.

A clínica também incluirá um Centro de Estudos e Pesquisas voltado ao desenvolvimento de novos tratamentos e tecnologias para queimaduras, trazendo inovação e melhores práticas médicas à região.

2. Materiais e métodos

A metodologia utilizada para a pesquisa será qualitativa, focada em entrevistas, observações e análise de casos existentes. A pesquisa examina diretrizes arquitetônicas, normas de acessibilidade e ergonomia, bem como a integração de novas tecnologias no tratamento de queimaduras.

A infraestrutura da clínica será composta por materiais que garantam eficiência energética, segurança e conforto aos pacientes. Entre os materiais escolhidos, destacam-se placas solares para reduzir o impacto ambiental, revestimentos antibacterianos para garantir a higiene, pisos antiderrapantes para evitar acidentes e paredes EPS, que oferecem resistência e isolamento térmico/acústico.

A iluminação natural será priorizada por meio de grandes janelas e claraboias, proporcionando um ambiente mais agradável e estimulante. O uso de tecnologias, como automação e sistemas de telemedicina, será implementado para otimizar os serviços e melhorar o atendimento ao paciente.

3. Resultados e Discussões

A pesquisa destacou a necessidade de um centro especializado em queimaduras na região de Ji-Paraná, evidenciando os desafios enfrentados pelos pacientes que necessitam se deslocar para outros estados em busca de tratamento adequado. A clínica proposta não apenas

suprirá a demanda local, mas também contribuirá para a melhoria da saúde pública na região Norte do Brasil.

Além de fornecer atendimento especializado, a clínica terá um enfoque multidisciplinar, com equipes compostas por médicos, enfermeiros, fisioterapeutas, psicólogos e assistentes sociais. Esse enfoque visa proporcionar um tratamento integral, abordando tanto a recuperação física quanto o apoio psicológico e social dos pacientes e seus familiares.

A inclusão de um Centro de Estudos e Pesquisas possibilitará o desenvolvimento de novas técnicas e tratamentos, como o uso de pele de tilápia, uma inovação já testada no Brasil com resultados promissores, que poderá ser implementada no novo centro.

4. Considerações finais

A criação de uma clínica especializada em tratamento e recuperação de queimaduras em Ji-Paraná representa um avanço significativo para a saúde pública na região. Com a proposta de um espaço acolhedor, humanizado e tecnologicamente avançado, a clínica visa melhorar a qualidade de vida dos pacientes queimados, reduzindo o tempo de deslocamento e proporcionando um atendimento adequado e especializado.

Este projeto se destaca pela integração entre arquitetura hospitalar e práticas sustentáveis, com o objetivo de criar um ambiente que promova a recuperação física e emocional dos pacientes. O Centro de Estudos e Pesquisas permitirá a constante evolução dos tratamentos, contribuindo para a inovação no campo da medicina de queimaduras.

5. Referências

MINISTÉRIO DA SAÚDE. Ministro da Saúde visita Janaúba (MG) para prestar apoio às vítimas de tragédia. Brasília: 12 out. 2017.

MINISTÉRIO DA SAÚDE. Política Nacional de Humanização – HumanizaSUS. Brasília: [ca.2018].