

AVALIAÇÃO DAS NOÇÕES BÁSICAS DE CONTROLE DE INFECÇÕES DOS GRADUANDOS DO CURSO DE BIOMEDICINA DA FACULDADE DE SÃO LOURENÇO

Maicon Lemes de Oliveira¹; Maurilio Pereira Junior¹; Andressa Pereira da Silva¹; Kamyla Rodrigues Macie¹; Tainara Lima¹; Lilian de Oliveira Nunes²

¹Faculdade São Lourenço - UNISEPE / Rua Madame Schimidt, 90 – Bairro Federal – São Lourenço/MG; ²Departamento de Pesquisa da faculdade de São Lourenço e Coordenadoria de graduação do curso de Biomedicina.

Resumo- Este trabalho aborda o quantitativo sobre a biossegurança entre os alunos de graduação do 2º, 4º e 6º períodos do curso de Biomedicina e Enfermagem da Faculdade Unisepe sede em São Lourenço/MG. O objetivo é verificar o conhecimento e aplicação das práticas de biossegurança no dia a dia dos profissionais da área da saúde. Foram analisados 115 pessoas conforme dados coletados na pesquisa realizada..

Abstract- This paper deals with the quantitative on biosafety among undergraduate students of the 2nd, 4th and 6th periods of the course of Biomedicine and Nursing Faculty Unisepe headquarters in São Lourenço / MG. The goal is to verify the knowledge and application of biosecurity practices in everyday life of health professionals. We analyzed 115 people according to data collected in the survey conducted.

Palavras-chave: Biossegurança, saúde, controle de infecções, pesquisa, Biomedicina.
Área do Conhecimento: Ciências da Saúde

Introdução

A Biomedicina , vem se apresentar como uma área interdisciplinar, onde integram-se os conhecimentos das áreas da saúde diagnóstico e pesquisa de patologias, tendo portanto, importante papel no conhecimento e desempenho de seus profissionais ao que tange a biossegurança e saúde públicas. A Biossegurança pode ser entendida como o conjunto de medidas e ações preventivas dentro do ambiente de trabalho, seja ele laboratorial, ambulatorial, emergencial, clínicas, indústrias de insumos laboratórias, indústrias farmacêuticas, hospitais, UTIs, secretarias de saúde dentre outros.

Desenvolvimento

Na área da saúde pode-se observar um grande número de riscos ocupacionais, principalmente, ao considerar que o laboratório é o principal meio de trabalho dos futuros profissionais em questão. Por isso a adoção de normas de biossegurança no trabalho em saúde é condição fundamental para a segurança dos trabalhadores, qualquer que seja a área de atuação, pois os riscos estão sempre inerentes as citadas.

Tais medidas envolvem práticas diárias e disciplinares de lavagem de mãos, desinfecção do local e materiais de trabalho, utilização de equipamentos de proteção individual pelos profissionais.

De acordo com o Ministério da Saúde Pública, biossegurança consiste na “condição de segurança alcançadas por um conjunto de ações destinadas a prevenir, controlar, reduzir ou eliminar riscos inerentes às atividades que possam comprometer a saúde humana, animal e vegetal e o

ambiente (AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA.BIOSSEGURANÇA.REV SAÚDE PÚBLICA 2005:39(6):989-91).

Sem os conhecimentos prévios sobre o contágio de infecções e a suscetibilidade dos profissionais ligados a área da saúde, o trabalho do Biomédico pode se transformar em verdadeiros focos de disseminação de doenças, desde um simples resfriado a doenças mais graves como hepatites B ou até mesmo uma AIDS, através de infecções cruzadas.

É importante ressaltar a educação como instrumento para garantir o cumprimento das normas de biossegurança, sejam elas em laboratórios, hospitais ou qualquer outro local de trabalho quanto ao dia a dia de acordo com a pesquisa em questão, deixando de lado o simples ato de fazer por fazer, mas ter consciência de o porquê estar fazendo.

O objetivo do presente trabalho foi avaliar o conhecimento dos futuros profissionais da área de graduação Biomedicina da Faculdade de São Lourenço – FSL dos 2º, 4º e 6º períodos, sobre as normas de Biossegurança, na prática de manuseio de equipamentos em laboratórios e hospitalares, por meio de um questionário para avaliar os procedimentos de prevenção dos riscos biológicos que procurou abranger conceitos como: infecção cruzada, normas de utilização de laboratórios práticos de Anatomia e Fisiologia, Biofísica e Bioquímica e Laboratório clínico da Faculdade de São Lourenço - FSL, noções de esterilização e desinfecção. Procurou-se também criar uma conscientização profissional em relação aos riscos, cuidados e posturas a serem adotadas.

Os resultados obtidos serão submetidos ao tratamento estatístico, sendo espessos através de gráficos.

Metodologia

O questionário formulado consiste em 6 (seis) questões todas estas, embasadas no tema da Biossegurança e os profissionais da saúde, com 2 (duas) opções de resposta: Sim ou Não e Cabeçalho de dados de idade e estado civil para completar as Informações.

Atualmente o número de profissionais na área de saúde que cometem erros imperdoáveis cresce cada vez mais.

Com o intuito de analisar o conhecimento e pratica dos Graduandos de Biomedicina e Enfermagem, foi criado um questionário com 6 perguntas básicas sobre o tema de Biossegurança com opções de resposta de Sim ou Não.

O questionário possuía as seguintes perguntas:

- 1) Você lava as mãos antes de se alimentar?
- 2) Você sabe a diferença entre doença viral e doença bacteriana?
- 3) Você sabe o que é um método de esterilização?
- 4) Você conhece algum método de esterilização que pode ser feito em casa?
- 5) Você vai ao Supermercado. Compra Uma lata de molho de Tomate. Ao chegar em casa, você se depara com uma lata amassada. Mesmo estando fechada, você consome aquele produto?
- 6) Você segue os horários e prazo estabelecidos em receita médica?

Foram entrevistados 115 alunos dos cursos de Graduação de Biomedicina e Enfermagem, e através dos dados coletados foram feitos os seguintes gráficos mostrando a porcentagem das respostas em Sim ou Não.

Foram entrevistados 115 (Cento e quinze) alunos, com idade de 17 (dezessete) a 49 (Quarenta e nove) anos de idade, dos cursos de Biomedicina e Enfermagem.

Veja abaixo os gráficos e tabela referentes às pesquisas:

Gráfico 1- Entrevistados conforme faixa etária



Tabela 1- Porcentagem da entrevista

QUESTÃO	%SIM	%NÃO	%NÃO RESPONDEU
1	89	11	0
2	95	5	0
3	97	3	0
4	86	14	0
5	44	56	0
6	77	22	1

Na tabela acima pode-se analisar o percentual referente as respostas de cada questão(já citada).

Resultados

Podemos analisar, conforme gráfico a seguir, que os resultados foram bastante promissores. Em todas as questões a resposta que foi a considerada positiva teve a maior porcentagem.

Gráfico 2- Resultado da pesquisa



Discussão

Toda a discussão gira em torno do comprometimento em relação a biossegurança dos futuros profissionais.

Conforme os resultados obtidos pode-se afirmar que existe sim um comprometimento por parte dos alunos pesquisados.

Conclusão

Esse trabalho de pesquisa teve como principal objetivo discutir sobre o uso da biossegurança por graduandos de biomedicina e enfermagem, em ações simples. Levando em consideração que o uso desta é indispensável para os futuros profissionais em questão.

É indiscutível a necessidade de zelar pela própria saúde, e a cada momento a preocupação torna-se uma alternativa de preservação da vida, diante das inúmeras moléstias infecciosas em circulação no mundo.

Os resultados da pesquisa foram bem positivos. Após analisar estatisticamente os dados coletados concluiu-se que a maioria dos alunos afirmaram praticar desde as práticas mais simples de biossegurança. Espera-se que este trabalho possa contribuir para outros trabalhos científicos com o intuito de preservar a saúde e até mesmo a vida de todos os profissionais da área da saúde.

Referências

- Disponível em:
<<http://foodsafetybrazil.com/latas-amassadas-e-a-seguranca-de-alimentos/>>; Acessado em: 02 de outubro de 2014
- Disponível em:
<<http://www.odontomagazine.com.br/2013-04-a-importancia-da-biosseguranca--11833>>
Acessado em: 06 de outubro de
- Disponível em:
<http://www.saocamilo-sp.br/pdf/mundo_saude/63/367-375.pdf >
Acessado em: 01 de outubro de 2014
- Disponível em:
<<http://www.scielo.br/pdf/reben/v60n5/v60n5a16.pdf>>
Acessado em: 01 de outubro de 2014
- HIRATA, M. H.; CRESPO HIRATA, R. D.; MANCINI FILHO, J. **Manual de biossegurança**, 2ª edição revisada e ampliada. Editora: Manole.