

= 4.05×10^4 (3.9×10^4 - 4.2×10^4); group 3.6 J / cm^2 = 5.55×10^4 (4.8×10^4 - 6.6×10^4); control group G2 = 4.65×10^4 (3.6×10^4 - 5.7×10^4) Conclusión: By means of the obtained results it is inferred that the best method to obtain stem cells is the explant. The laser biophotomodulation process was able to adapt to the culture methods used without interfering in the development of cell culture.

Relación bioética entre determinantes sociales y atención odontológica. Estudio en el Hospital Odontológico Universitario de la ciudad de La Plata, Argentina.

AUTORES: BOSI GARCÍA, SEBASTIÁN FRANCISCO; ZEMEL, MARTÍN GASTÓN ESTEBAN. FACULTAD DE ODONTOLOGÍA. UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA.

Objetivos: Exponer y analizar los determinantes sociales de la salud que se manifiestan entre los pacientes que concurren a atenderse al Hospital Odontológico Universitario (HOU) de la Universidad Nacional de La Plata. Metodología: Se realizó un estudio observacional descriptivo de corte transversal y prospectivo a 150 pacientes atendidos en el Hospital Odontológico Universitario. Se tomaron como variables grupo etario, sexo, nivel de instrucción, nivel de ingresos, hábitos de consumo de tabaco y alcohol, ingesta, higiene bucal, percepciones sobre la salud bucal individual y acceso a la atención. Se dividió la muestra en tres grupos a saber, Grupo A: 18 a 30 años (n=32); Grupo B: 31 a 50 años (n=92); Grupo C: 51 a 65 años (n=36). Se realizó el tratamiento estadístico con IBM SPSS Statistics 22.0, con un intervalo de confianza (IC) del 95% y $p < 0.05$. Además, se analizaron los datos cualitativos con el programa Atlas.ti y una triangulación intrametodológica. Resultados: El 6,66% (n=10) de los encuestados se encuentran en indigencia, mientras que el 59,33% (n=89) tienen niveles de ingresos menores a \$15.000, considerados prácticamente dentro de los límites de pobreza. El 28,66% (n=43, $p < 0.05$) actualmente fuma; siendo en el grupo B (31 a 50) el de mayor porcentaje. En cuanto al consumo de bebidas alcohólicas el 82,66% (n=124, $p < 0.05$) habían consumido bebidas alcohólicas durante los últimos 30 días. Entre los motivos de no consulta (n=97), los pacientes expresaron que la falta de importancia, tiempo y dinero fueron los motivos más prevalentes (n= 32, n=29 y n=28 respectivamente). Conclusiones: Los padecimientos bucodentales, agravados por la falta de importancia de los pacientes, constituyen retos bioéticos para la práctica odontológica. Es imperioso considerar la incidencia de factores socioeconómicos y barreras de accesibilidad en un debate bioético del escenario odontológico.

Bioethic Relationship Between Social Determinants and Dental Care. Study at the University Dental Hospital of the city of La Plata, Argentina.

BOSI GARCÍA, SEBASTIÁN FRANCISCO; MIGUEL, RICARDO; ZEMEL, MARTÍN GASTÓN ESTEBAN. FACULTY OF DENTISTRY. NATIONAL UNIVERSITY OF LA PLATA.

Objectives: To expose and analyze the social determinants of health that are manifested among the patients who attend to the University Dental Hospital (UDH) of the National University of La Plata. Methodology: A descriptive observational cross-sectional and prospective study was carried out on 150 patients treated at the University Dental Hospital. Age group, sex, educational level, income level, tobacco and alcohol consumption habits, intake, oral hygiene, perceptions of individual oral health and access to care were taken as variables. The sample was divided in three groups, namely, Group A: 18 to 30 years old (n = 32); Group B: 31 to 50 years old (n = 92); Group C: 51 to 65 years (n = 36). Statistical treatment was performed with IBM SPSS Statistics 22.0, with a confidence interval (CI) of 95% and $p < 0.05$. In addition, qualitative data were analyzed with the Atlas.ti program and an intrametodological triangulation. Results: 6.66% (n = 10) of the respondents are at indigence levels, while 59.33% (n = 89) have income levels below

\$15,000, considered practically within the limits of poverty. 28.66% (n = 43, p <0.05) currently smoke; being in group B (31 to 50) the highest percentage. Regarding the consumption of alcoholic beverages, 82.66% (n = 124, p <0.05) had consumed alcoholic beverages in the last 30 days. Among the reasons for not consulting (n = 97), the patients expressed that the lack of importance, time and money were the most prevalent reasons (n = 32, n = 29 and n = 28 respectively). Conclusions: Oral diseases, aggravated by the lack of importance of the patients, constitute bioethical challenges for dental practice. It is imperative to consider the incidence of socioeconomic factors and accessibility barriers in a bioethical debate on the dental scene.