

núcleos celulares e citoplasma, e tricrômio Picro-Mallory (PM), para mostrar colágeno em forte contraste com outras estruturas. As lâminas de tecido hepático serão submetidas a análise microanatômica com auxílio de microscopia ótica, observando a estrutura anatômica dos hepatócitos, ductos biliares, ductos colangiosos, espaço portal, veias centro lobulares, sendo realizada a comparação da evolução dos fenômenos de putrefação se ocorrem no mesmo tempo em áreas diferentes do tecido hepático. **Resultados:** o estudo e pesquisa ainda serão

realizados. **Conclusões:** este estudo tem como finalidade de buscar dados e métodos que possam contribuir com a metodologia investigatória para a determinação do intervalo post mortem (PMI), sendo mais uma ferramenta de trabalho para esta tarefa, sendo que esta se baseia em vários métodos e condutas já estudadas e que ainda carecem de maiores estudos para a determinação do PMI, devido á inúmeras variantes que contribuirão na decomposição cadavérica e evolução das fases da putrefação.

Palavras-chave: cadáver; tafonomia forense; intervalo post mortem (PMI); degradação hepática; desorganização histológica.

Referências:

- [1] Megyesi MS, Nawrocki SP, Haskell NH. Using accumulated degree-days to estimate the postmortem interval from decomposed human remains. *J Forensic Sci* 50:618–626, 2005.
- [2] <https://doi.org/10.1007/s00414-020-02467-x> / Published online: 24 November 2020 *International Journal of Legal Medicine* (2021) 135:253–267. Histological quantification of decomposed human livers: a potential aid for estimation of the post-mortem interval
- [3] Mann RW, Bass WM, Meadows L. Time since death and decomposition of the human body: variables and observations in case and experimental field studies. *J Forensic Sci* 35(1):103–111, 1990.
- [4] The development of a post-mortem interval estimation for human remains found on land in the Netherlands H. T. Gelderman¹ & L. Boer¹ & T. Naujocks² & A. C. M. IJzermans³ & W. L. J. M. Duijst^{1,4}
- [5] Gray's Anatomia, A base anatômica da prática clínica, Editora: Elsevier Professional; 4ª edição (13 outubro 2010), ISBN-10:853523439X, ISBN-13:978-8535234398

POSTER 148

Psychometric properties of the sexually aggressive behaviors scale: testing for measurement invariance across male and female students

Bárbara Moreira¹, Pedro J. Rosa², Nélio Brazão^{2,3}, Joana Carvalho¹

¹Center for Psychology of Porto University, Porto University, Porto, Portugal.

²Lusófona University, Campo Grande, Lisboa, Portugal.

³Faculty of Psychology and Educational Sciences of the University of Coimbra, Coimbra, Portugal.

*✉ bbargemoreira@gmail.com

Doi: <https://doi.org/10.51126/revsalus.v4iSup.415>

Resumo

Introduction: Sexual violence (SV), whether perpetrated by men or by women, is a field of paramount interest. Research on SV as committed by community/non-criminal samples requires a set of measures capturing sexual violence dynamics at the community level. **Objectives:** The present investigation aimed to assess the structure and validate the Portuguese version of the Sexually Aggressive Behaviors Scale (SABS-PT), as the current translations of the original English version significantly vary in their psychometric properties. **Method:** In order to accomplish these objectives, the one-factor, 10-item version, of SABS-PT, previously established with a female sample [1], was tested among a sample of 2540 heterosexual Portuguese college students (1232 males and 1308 females), aged between 18 and 39 years old ($M = 22.80$; $SD = 4.60$). The

statistical analysis accounted for a single and multigroup Confirmatory Factor Analysis (CFA and MG-CFA) to assess the construct validity and to test for measurement invariance and latent mean differences, across gender, respectively. **Results:** Findings place evidence to support the internal consistency and convergent/discriminant validity of the construct. Also, data suggests a good fit of the model to the data, and the partial scalar invariance of the measurement was obtained. Latent means differences indicated that men scored higher on sexual aggression compared to women. **Conclusion:** The SABS-PT has a one-factor structure and is a reliable, valid instrument for Portuguese community samples. The SABS-PT may constitute a useful instrument for screening sexual initiation by aggressive means and associated risk factors.

Keywords: construct validity; measurement invariance; latent means, college students; sexual violence

References:

- [1] Rosa, P. J., Brazão, N., & Carvalho, J. Psychometric properties of the Sexually Aggressive Behaviors Scale: Factor structure, reliability and construct validity in a sample of Portuguese female college students. Manuscript under review in *International Journal of Offender Therapy and Comparative Criminology*, 2022.

POSTER 149

A perda de esperança média de vida como dano em grandes traumatizados crânio-encefálicos – caso clínico tipo

Leandro Oliveira^{1,2,3*}

¹Faculdade de Medicina, Universidade do Porto, Portugal.

²Hospital de Braga - Serviço de Neurocirurgia, Portugal.

³Instituto Nacional Medicina Legal e Ciências Forenses, Gabinete do Cávado, Portugal.

*✉ leandropius@gmail.pt

Doi: <https://doi.org/10.51126/revsalus.v4iSup.416>

Resumo

Introdução: Os traumatismos crânio encefálicos graves são uma das principais causas de morte, particularmente entre vítimas de acidentes de viação e em alguns acidentes de trabalho. Esta problemática assume maior importância em vítimas mais jovens que, quando sobrevivem, apresentam múltiplas e importantes lesões, com repercussão em vários aspetos da sua vida, e dos seus familiares. A diminuição da esperança média de vida por si só não tem sido descrita como um dano em si, sendo muitas vezes negligenciada, ou diluindo-se em outros parâmetros da avaliação. **Objetivos:** Pretendemos apresentar um caso clínico tipo (totalmente simulado) e realçar alguns destes aspetos. **Material e Métodos:** Jovem, do sexo masculino, com 25 anos, vítima de acidente grave de viação. Entre outras lesões, resulta um traumatismo crânio encefálico muito grave, com lesão axonal difusa documentada em Ressonância Magnética cerebral, com estado vegetativo persistente. Na data do acidente, era casado e a esposa encontrava-se grávida. Após um internamento prolongado numa unidade hospitalar e posteriormente num Centro de Reabilitação, e uma vez que não houve alteração ao seu estado neurológico, a família opta por o receber em casa. Após avaliação, a casa é totalmente adaptada para o poder receber, é contratada uma enfermeira para lhe dar apoio domiciliário e é atribuída uma indemnização à família. Apesar de todos os melhores cuidados, dado o seu estado, e em virtude de uma diminuição da sua reserva

funcional e de múltiplas intercorrências infecciosas, entre outras, acaba por falecer com 45 anos de idade. **Resultados:** Apesar de todos os melhores cuidados, dado o seu estado, e em virtude de uma diminuição da sua reserva funcional e de múltiplas intercorrências infecciosas, entre outras, acaba por falecer com 45 anos de idade. Neste pequeno exemplo podemos verificar 2 aspetos muitas vezes não tidos em conta na avaliação nestes doentes: um homem de 25 anos, que à data teria uma esperança média de vida de 78,07 anos (segundo dados do Sistema Nacional de Saúde) tem uma redução de mais de 33 anos na sua esperança média de vida. Outro aspeto, relacionado com a temática do dano existencial (tipologia de dano cada vez mais presente em peritagens em outros países), nomeadamente a perda da possibilidade de conhecer e usufruir do nascimento e crescimento do seu filho, e de eventuais netos, e inversamente, a perda da possibilidade de o seu filho o conhecer e da sua esposa ter mais filhos em conjunto, de fazer viagens e de fazerem planos de vida em conjunto (uma avaliação na perspetiva de dano dos familiares devido ao acidente sofrido por ele. **Conclusões:** A avaliação de dano em grandes traumatizados crânios encefálicos é uma avaliação complexa, com múltiplos parâmetros ainda em falta, ou não totalmente individualizados, o que dificulta a sua correta medição. Novos estudos deverão ser realizados de forma a permitir uma peritagem mais homogénea e consubstanciada.

Palavras-chave: esperança média de Vida; traumatismo crânio encefálico; dano

Referências:

- [1] Charlotte Jane Whiffin, Fergus Gracey, Caroline Ellis-Hill, The experience of families following traumatic brain injury in adult populations: A meta-synthesis of narrative structures, *International Journal of Nursing Studies*, Volume 123, 2021.