

【研究課題】

異状死例における体液中リチウム濃度の検討－死因・体液間での比較調査－

研究期間：2022年4月1日～2025年3月31日

眼房水中のリチウム濃度は血清中のリチウム濃度と正の相関を示した。また時間間隔をあけて採取した眼房水中のリチウム濃度に有意な差は認めず、死後早期であれば、死後変化による影響は少ないものと考えられた。眼房水中のリチウム濃度は自死群で有意に低い結果が得られ、また自死群において尿/眼房水リチウム濃度比が高い傾向を示したが、今後さらなる調査が必要である。