

Injury Alert (傷害速報)類似事例

傷害速報 No. 28 電気ケトルによる熱傷の類似例 4

事例	年齢：10 か月 性別：男 体重：9.3kg 身長：73cm
傷害の種類	熱傷
原因対象物	電気調乳ポット (規格：W195×D175×H195mm)
臨床診断名	右前胸部 第2度熱傷
医療費	総額 156,370 円
発生状況	発生年月日・時刻 2015年1月26日 午後5時00分頃
	発生時の詳しい様子と経緯 発生当時、自宅にいたのは児と母親のみであった。母親が台所で炊事中、背後で物音がして、直後から児の泣き声が聞こえた。母は児の着衣の前胸部が濡れていることに気付き、服を脱がして右前胸部の熱傷を確認した。すぐに濡らしたタオルで患部を冷やしながら、タクシーで救急外来を受診した。 児は最近つかまり立ちが盛んであったが、家庭内でベビーゲート設置等の対策はしていなかった。調乳ポットは普段からキッチン内の高さ約50cmのダイニングボード上にコンセントをつないだ状態で置いて使用しており、熱湯の温度は70℃に設定していた。コンセントケーブルに繋がる台座に本体を乗せるように接続するタイプ(図1)で、給湯ロック機能はついていない。ポットがダイニングボード上で倒れたのか、床に落下したのか、蓋は開いたか、湯がどの程度こぼれたか等については、母は動転していたためか正確に記憶していないという。
治療経過と予後	受傷範囲は右前胸部のおよそ1~2%。破れた水疱と淡赤色の水疱底を含む発赤部位を確認し、熱傷深度は第2度と判断した(図1)。生食で洗浄の後、軟膏を塗布してガーゼで被覆した。3日間の入院を経て退院し、受傷後1週間の時点で皮膚科外来にて創部のフォローを行い、経過良好のため終診となった。 尚、今回の受傷の前月に自宅でベッドから転落して頭部を打撲して脳神経外科を受診した経緯があり、母親の育児不安も強い印象であったため、受傷当日より入院管理とした。その後地域のこども家庭支援センターとも情報を共有し討議を重ねたが、現時点では虐待の可能性は低いと判断された。退院後は母親の希望を受けて地域のこども家庭支援センターに繋げることにした。

図1 右前胸部1-2%程度の第2度熱傷

