

当院にて平成 27 年 4 月 1 日から平成 28 年 12 月 31 日までに、 股関節および膝関節の人工関節置換術を行った方へ

当研究の対象者として該当される方にお知らせ致します。対象とされることを希望されない場合や疑問点などがありましたら、お手数ですが下記連絡先までご連絡ください。

【研究タイトル】

下肢人工関節置換術*¹における、深部静脈血栓症予防*²としての足関節底背屈運動*³に起因した踵部褥瘡発生*⁴の頻度および危険因子に関する実態調査

- *1: 下肢人工関節置換術（かしじんこうかんせつちかんじゅつ）とは、関節の病気や骨折などにより形が変わってしまった下肢（太ももから膝）の関節を、金属やセラミック、ポリエチレンなどでできた人工の関節に入れ替えることです。
- *2: 深部静脈血栓症予防（しんぶじょうみやくけっせんしょうよぼう）とは、ベッド上で長く寝たままの状態や飛行機の中で長時間のフライトで同じ姿勢を取ることで、血液が静脈の中にとどまることで血栓をつくる病気のことを深部静脈血栓症といいます。その病気を予防することです。
- *3: 足関節底背屈運動（そくかんせつていはいくつうんどう）とは、足首（あしくび）の関節を曲げたり伸ばしたりする運動を繰り返すことです。その運動により血液の流れを良くして、血栓を予防します。
- *4: 踵部褥瘡発生（しょうぶじょくそうはっせい）とは、足のかかと（踵）にできた、床ずれのことです。

【研究背景・目的】

当院中央 3 階病棟（主に整形外科の入院病棟です）では、年間約 160 例の下肢人工関節置換術（膝及び股関節）患者さんの看護に携わっています。入院中は専用の下肢人工関節置換術治療計画により手術前後の援助を行っています。毎日の看護援助として、看護師や介護福祉士、看護助手により、患者さんの下肢を温めたタオルで清拭を行い、保湿クリームを塗布し、皮膚のトラブルを予防しています。そういった援助を行っていますが、最近、下肢人工関節置換術を受けた患者さんの踵に褥瘡が発生しました。この原因として、術後深部静脈血栓症予防における、足背底背屈運動の際の摩擦によるものが考えられます。以上のことから、本研究は、入院患者さんの踵の褥瘡発生に関する分析を行い、今後の看護に役立てることを目的に実施します。

【研究期間】

この研究期間は、2017年1月17日から2017年12月31日までです。

【研究対象】

- ・対象者数 : 252名
- ・対象期間 : 2015年4月1日から2016年12月31日まで。
- ・対象者 : 人工関節置換術（膝及び股関節）を当院で受けた患者さん。
- ・取得情報 : 入院の記録から性別、年齢、身長、体重、手術名、手術部位、皮膚の状態（発赤・褥瘡の有無）とその記録の術後日数と経過、血液検査（Alb、CRP）、転倒転落チェックシート（認知・遵守項目）、リハビリテーション実施状況（実施日、回数、歩行能力、ROM）

【研究方法】

上記情報を過去に遡り収集を行い、褥瘡発生群と非褥瘡発生群の比較及び要因を検証します。

【研究対象となる患者さんへの利益・不利益】

利益：本研究により対象者が直接受けることができる利益はありません。しかし、本研究の目的とするところが明らかになると、将来、人工関節置換術（膝及び股関節）患者さんの褥瘡予防となり社会的な利益につながるものと考えられ、より効果的な治療を開始できる可能性があります。

不利益：本研究は通常の診療により得られた情報のみを用いる研究であり、収集したデータに関しては、匿名化を行って使用しますので、患者さんご本人への直接的な不利益が生じることはありません。

【利益相反について】

本研究は飯塚病院中央3階病棟の自主研究として実施するものであり、研究資金として国内の看護研究財団から助成金の支援を受ける予定です。その他、研究資金が必要な場合は、飯塚病院の研究費、もしくは研究者らの費用で賄われます。また、この研究については、企業やその他、外部からの資金提供はありません。しかしながら、研究に参加する職員のなかには、この研究以外において外部から研究資金、講演会講師料、旅費等を受けている者もいます。この研究は「人を対象とした医学系研究に関する倫理指針」に基づき飯塚病院倫理委員会の承認を受けて適正に行われます。資金の提供があったとしてもそれが研究の結果に影響を及ぼすことはありません。

【個人情報の取扱い】

研究の際の個人情報の取り扱いは、研究責任者により厳重に管理され、外部への研究発表の際には患者さん個人を特定する情報は含まないようにして行います。

研究の対象となることを望まない旨の申し出があった場合には、ただちに研究対象から除外します。なお、匿名化（データの識別のために個人を特定できる情報を番号・記号等に置き換えること）を行った後の患者さんの情報については、研究から除外できない場合もありますのでご了承下さい。

【研究組織】

研究責任者：飯塚病院 中央3階病棟 新鹿深夏

研究分担者：飯塚病院 中央3階病棟 織間美和、小田麻衣、尾形さくら
飯塚病院 皮膚排泄ケア認定看護師 高口則子

【問い合わせ先】

〒820-8505

福岡県飯塚市芳雄町3-83

飯塚病院 中央3階病棟 新鹿深夏

TEL：0948-22-3800（代表）