

# Norma N Gill: una sinfonía de resistencia y reforma en la terapia enterostomal

## RESUMEN

En medio de la pujanza industrial de Akron, Ohio, y de un profundo malestar social, Norma N Gill surgió no sólo como una figura fundamental de la terapia enterostomal (ET), sino como un faro de esperanza e innovación en medio de las luchas personales y sociales. Esta narración trata de entretrejer los hilos de la vida de Gill, sus batallas personales contra la salud y su fe inquebrantable, en el tapiz más amplio de una sociedad que lucha contra la desigualdad racial y la injusticia social. Aunque su colaboración profesional con el Dr. Rupert Turnbull ha sido célebre en los anales médicos, es la intersección de su trabajo con la dinámica social de su época lo que esta exploración trata de iluminar. Al profundizar en la vida y obra de Gill, pretendemos arrojar luz sobre cómo sus experiencias personales y el contexto social se fundieron en sus revolucionarias aportaciones a la medicina y la terapia estomal, ofreciendo así una comprensión matizada de su perdurable impacto.

**Palabras clave** Norma, Gill, terapia enterostomal, historia, terapia estomal

**Como referencia** Houston N. Norma N Gill: a symphony of resilience and reform in enterostomal therapy. WCET® Journal 2024;44(1):40-43.

**DOI** <https://doi.org/10.33235/wcet.44.1.40-43>

*Presentado 18 enero 2024, Aceptado 10 febrero 2024*

## INTRODUCCIÓN: LA ARMONIZACIÓN DE LA LUCHA PERSONAL Y EL CAMBIO SOCIAL

Norma N Gill, a menudo aclamada por su labor transformadora en la terapia estomal,<sup>1-5</sup> vivió una vida que fue una sinfonía de lucha personal, cambio social e innovación profesional. Su historia, aunque profundamente ligada a los avances médicos de los que fue pionera, es también una narración de cómo los retos personales y sociales pueden forjar un camino de resiliencia y reforma. Con el telón de fondo de Akron, una ciudad que fue crisol de innovación industrial<sup>6-8</sup> y de arraigados problemas raciales y sociales,<sup>9,10</sup> el viaje de Gill desde sus crisis de salud personales hasta convertirse en la "Madre de la Terapia Estomal"<sup>11</sup> no es sólo una historia médica, sino social y humana. Esta exploración trata de entrelazar los hilos de la vida personal y profesional de Gill, proporcionando una comprensión más rica y matizada de sus contribuciones a la terapia y medicina enterostomales en el contexto de los retos sociales de su época.

## LA HUELLA DE AKRON EN EL VIAJE DE NORMA GILL

Akron, Ohio, durante la década de 1950, era una ciudad donde coexistían el brillo de la innovación industrial y las sombras del malestar social. Conocida por sus importantes contribuciones a la industria del caucho y a la construcción de dirigibles,<sup>12-14</sup>

Akron fue un faro del avance tecnológico estadounidense. La Corporación Goodyear-Zeppelin, instalada en la ciudad, fabricaba dirigibles que simbolizaban la cumbre del progreso tecnológico contemporáneo.

Sin embargo, bajo la superficie del éxito industrial, Akron era también un hervidero de tensiones sociales y raciales profundamente arraigadas.<sup>9,10</sup> Los afroamericanos, muchos de los cuales habían emigrado al norte en busca de mejores oportunidades, se encontraron con una cruda realidad de marginación y discriminación sistémica. Estaban sometidos a salarios significativamente inferiores a los de sus homólogos blancos<sup>10,15</sup> y se les despojaba de las dignidades humanas básicas.<sup>15</sup>



Norma N Gill

## Naomi Houston

Enfermera clínica asesora en terapia estomal  
Nepean Blue Mountains Local Health District, NSW Australia  
Nepean Hospital, PO Box 63, Penrith, 2750 Email [naomi.houston@health.nsw.gov.au](mailto:naomi.houston@health.nsw.gov.au)



El USS Akron sobrevolando su ciudad homónima, hacia 1931-1933, vía Memoria de Ohio



Un cartel de Akron

Akron, al mismo tiempo bastión del Ku Klux Klan, era un reflejo de los prejuicios raciales profundamente arraigados de la época.<sup>16,17</sup>

Esta tensión racial no era un hecho aislado, sino que formaba parte de un problema nacional más amplio, derivado de las raíces históricas de la trata de esclavos. Incluso después de la abolición de la esclavitud en el siglo XIX, su legado siguió impregnando Estados Unidos, dando lugar a la "cuestión del negro", un discurso destinado a abordar las desigualdades sistémicas a las que se enfrentaban los afroamericanos.<sup>18</sup> Intelectuales como John Stuart Mill y Albert Einstein contribuyeron a este discurso, con la conmovedora afirmación de Einstein en un artículo publicado en 1946 en el New York Times Magazine: "Es más fácil desnaturalizar el plutonio que el espíritu maligno del hombre."<sup>19</sup>

En el vecino estado de Indiana, Jim Jones manipuló la desesperación por la igualdad racial, que culminó con la trágica muerte de más de 900 personas.<sup>20</sup> Este suceso puso de relieve la complejidad y los peligros de las cuestiones raciales y sociales, ilustrando cómo la búsqueda de la igualdad podía convertirse en una catástrofe.

Nacido en Akron en la década de 1920, Norma N Gill no fue una mera observadora de estas complejidades sociales. A los 18 años se casó con Edward "Ted" Gill, supervisor de la fábrica de caucho General Tire, y parecía destinada a una vida centrada en su comunidad. Sin embargo, su fe, profundamente influida por su abuela baptista, que también sufrió una colostomía, se convirtió en una fuerza fundamental en su vida. La fe de Norma no era meramente doctrinal; era vivencial,

marcada por profundas intuiciones y visiones espirituales, que ponían de relieve su sensibilidad hacia el espíritu humano.<sup>21</sup>

Norma Gill superó importantes retos personales que esculpieron aún más su vida y su carrera. Tras el fallecimiento de su primer marido, Edward "Ted" Gill, en 1974, encontró de nuevo el amor, casándose en 1983 con Herbert G Thompson, a quien conoció en una reunión de antiguos alumnos. Este nuevo capítulo de su vida personal coincidió con su inquebrantable compromiso profesional y comunitario.<sup>21</sup>

Norma participó activamente en los debates en torno a la "cuestión negra".<sup>18,21-22</sup> Las disparidades raciales y las tensiones sociales de las que fue testigo no eran meros debates intelectuales; eran cuestiones tangibles y cotidianas en su comunidad. Esta tensión emocional le inspiró la idea de crear un santuario donde los afroamericanos pudieran practicar su fe, libres de los prejuicios raciales de su época. Norma aspiraba a fundar una iglesia donde personas de todas las razas pudieran encontrar la fe, ofreciendo una respuesta compasiva e innovadora a los prejuicios raciales que afligían a su comunidad y a su época.<sup>21</sup>

## EL DESVELAMIENTO DEL SUFRIMIENTO: LA LUCHA DE NORMA GILL CONTRA LA ENFERMEDAD

En mayo de 1948, la trayectoria vital de Norma Gill dio un giro inesperado y desgarrador. Le diagnosticaron colitis ulcerosa, una enfermedad intestinal inflamatoria crónica que causa estragos en el revestimiento más interno del colon y el recto. El diagnóstico proyectó una larga sombra sobre su futuro, introduciéndola en una nueva realidad en la que su vida diaria se veía salpicada por entre 15 y 20 visitas urgentes al baño, lo que perturbaba su capacidad para cuidar de su familia y ocuparse de las tareas domésticas.<sup>21</sup>

Las soluciones médicas de la época presentaban sus propios retos. La cortisona y la ACTH, los medicamentos prescritos, eran recién llegados al mercado, y los médicos tuvieron que lidiar con la determinación de la dosis correcta.<sup>21</sup> La carga financiera también fue significativa: Gill necesitaba seis comprimidos diarios, que costaban 37,80 dólares semanales o 1.965 dólares anuales. En 1950, cuando el ingreso familiar medio era de 3.300 dólares, sólo esta medicación devoró casi dos tercios de los ingresos de su familia, obligándola a hipotecar su casa y a pedir ayuda a su comunidad.<sup>21,23</sup>

A pesar de los medicamentos, la salud de Gill empeoró. Las hemorragias profusas de sus úlceras de colon la dejaron en un estado de debilidad perpetua. En un momento dado, necesitó una transfusión de sangre de más del doble de su volumen normal. Sus manos se llenaron de ampollas y se hincharon, lo que añadió otro grado de dificultad a sus responsabilidades como madre. En medio de esta crisis de salud, descubrió que estaba embarazada de su tercer hijo. A pesar de las dificultades, algo en lo más profundo de su espíritu le dijo que este embarazo tenía un propósito y decidió continuarlo.<sup>21</sup>

## DE LA DESESPERACIÓN A UN RAYO DE ESPERANZA

Tras dar a luz, el estado de Gill empeoró drásticamente. Las noches eran especialmente difíciles; a menudo tenía que arrastrarse sobre manos y rodillas para cuidar de su bebé, ya que su marido trabajaba de noche y su madre no podía quedarse a dormir. Su hija

de 11 años asumió importantes responsabilidades, como preparar la comida del bebé y bañarlo.

Poco después, Gill contrajo pioderma gangrenoso (PG), una enfermedad autoinflamatoria rara y dolorosa caracterizada por grandes úlceras cutáneas necróticas.<sup>24</sup> Las úlceras eran debilitantes y aparecían en las piernas, la cara, el tronco y el abdomen. En la cara, eran tan graves que más tarde necesitó cirugía plástica. En las piernas, las úlceras eran tan agonizantes que la carne se desprendía del hueso, dejando al descubierto los nervios y emitiendo un horrible olor a tejido en descomposición. El dolor era tan intenso que recurrió a envolverse las piernas en toallas durante la noche para recoger el líquido que rezumaba de las úlceras. Sin embargo, las mañanas traían aún más agonía: quitar las toallas le causaba tal dolor que las lágrimas le corrían por la cara.<sup>21</sup>

En medio de este tormento, acudió a Dios en busca de ayuda. Al ver que el futuro se le presentaba tan sombrío que realmente sentía que se moría, hizo el voto de que, si sobrevivía, dedicaría su vida a servir a los demás. La vida era muy difícil: vivía al día.<sup>21</sup>

A través de la meditación, encontró una forma de distanciar su mente del incesante dolor. Más tarde se dio cuenta de que lo que estaba practicando era la Meditación Trascendental (TM). La TM consiste en la repetición de un mantra de forma específica, lo que permite a la mente entrar en un estado de profundo descanso y relajación. Se ha demostrado que esta técnica reduce el flujo sanguíneo cerebral a los estímulos dolorosos en un 40-50%, lo que proporciona alivio.<sup>25</sup>

### UN MOMENTO CRUCIAL: CRISIS Y TRANSFORMACIÓN EN EL VIAJE DE NORMA GILL

En diciembre de 1953, dieciocho meses después del nacimiento de su hija, Norma Gill se encontró con una crisis que se convertiría en un punto de inflexión en su vida. Los servicios de emergencia, que tenían dificultades para detectar su pulso y observaron que su piel adquiría un tono cianótico, la trasladaron rápidamente al hospital de su localidad. Los médicos trabajaron toda la noche para estabilizar su estado y, tras cuatro intensos días, la enviaron a casa por Navidad. Sin embargo, su calvario estaba lejos de terminar. Gill, consciente de la fragilidad de su época, buscó orientación espiritual a través de la oración. En 1954, unos perplejos médicos de Akron la remitieron al Hospital de Cleveland.

A su llegada, el equipo médico se encontró con un espectáculo



Imagen del pioderma gangrenoso para dar una idea del increíble estado en que se encontraría Gill

estremecedor: El cuerpo de Gill estaba tan hinchado que no podía llevar zapatos, y presentaba un agrandamiento del hígado, iritis y problemas óseos. Tras cuatro semanas de cuidados intensivos, empezó a estabilizarse y le presentaron al cirujano colorrectal Dr. Rupert Turnbull. A pesar de que su abdomen estaba envuelto en úlceras, tejido cicatricial y costras, Turnbull identificó un lugar adecuado para una ileostomía. Gill encontró un toque de humor en esto, ya que realmente no podía identificar un parche claro de piel para el estoma. No obstante, la intervención se llevó a cabo con éxito.<sup>21</sup>

### CAMINO A LA CURACIÓN: EL CAMINO HACIA LA RECUPERACIÓN

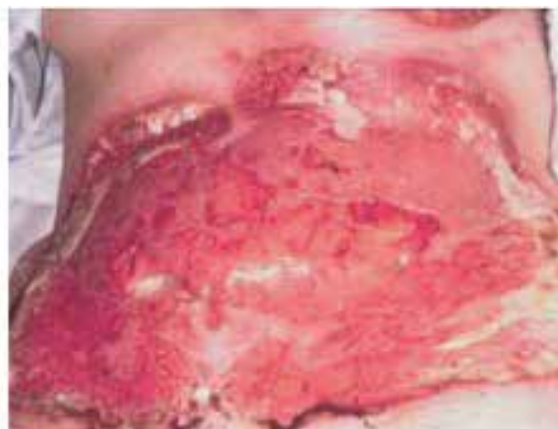
Tras la operación, Gill emprendió el camino de la curación, aunque con complicaciones por el camino. Al Dr. Turnbull le preocupaba especialmente que el debilitado estado físico de Gill y el uso prolongado de cortisona comprometieran las suturas, haciendo improbable su sujeción. Para ayudar a su recuperación, se aconsejó a Gill que consumiera una dieta rica en proteínas, sobre todo porque en aquel momento no se disponía de nutrición parenteral. A pesar de la curación inicial, Gill se enfrentó a otro reto: su abdomen estaba tan cargado de tejido cicatricial y úlceras que los aparatos quirúrgicos no se adherían, lo que provocaba problemas de fugas. La solución fue un colchón Dempsey con un orificio, que le permitía tumbarse boca abajo para que el efluente de la ileostomía pudiera drenar a una bandeja, ayudando a la cicatrización de la piel abdominal. Permaneció en esta posición durante dos semanas, sentándose sólo para comer.<sup>21</sup>

### SE ABRE UN NUEVO CAPÍTULO

Tras pasar nueve semanas ingresada en el Hospital Cleveland y someterse a otras operaciones, como la extirpación del recto y la reparación de una hernia quirúrgica, Gill se encontró en vías de recuperación. Su vitalidad se reavivó poco a poco, despertando una nueva perspectiva de la vida. Aunque los detalles de sus futuros proyectos no estaban claros, había un elemento inconfundible: en su interior ardía un profundo deseo de ayudar a los demás. Aún estaba por determinar cómo extendería esta ayuda; dejó esa decisión en manos del "hombre de arriba".<sup>21</sup>

### CONVERTIR EL DOLOR EN PROPÓSITO: LA MISIÓN REVITALIZADA DE NORMA GILL

Norma Gill se embarcó como voluntaria en un hospital de la



ciudad, donde al principio repartía el correo, y empezó a reconstruir su vida con un nuevo propósito. Una recomendación de su dermatólogo le abrió las puertas a los cirujanos locales y pronto empezó a extenderse su fama de ayudar a los pacientes en sus luchas, como la suya propia. Gill se encontró ayudando a 28 médicos de Akron, proporcionando no sólo un servicio, sino también un faro de esperanza a quienes navegaban por las complejidades de la vida postoperatoria.

En 1958, durante una visita a su gastroenterólogo, se animó a volver a contactar con el Dr. Turnbull. Cuando se le preguntó por sus actividades, respondió con una broma desenfadada que se estaba aventurando en "su línea de trabajo". Esta reconexión no sólo supuso un paso importante en su trayectoria profesional, sino que también simbolizó un triunfo personal sobre las adversidades a las que se había enfrentado. Gill no se limitaba a sobrevivir, sino que prosperaba, convirtiendo su dolor en un catalizador para el cambio y el apoyo a otras personas que recorrían caminos similares.<sup>21</sup>

## EL ADVENIMIENTO DE LA TERAPIA ENTEROSTOMAL MODERNA

A los 38 años, una década después de su diagnóstico inicial de colitis ulcerosa, Norma Gill fue invitada a unirse al Dr. Turnbull como técnica especializada en ostomías. Su colaboración se asemejaba más a una asociación, con consultas periódicas sobre casos complejos y retos de gestión de estomas. Se enfrentaron a cada obstáculo con la determinación de detectives que arman un rompecabezas.<sup>26</sup> Juntos, se pusieron en contacto con los fabricantes para mejorar los equipos de ostomía y se embarcaron en una misión para educar a la comunidad médica en general sobre este campo floreciente. Su visión combinada fue transformadora, ya que hizo hincapié en que la cirugía de ostomía debía considerarse una puerta de entrada a una mejor calidad de vida, en lugar de una vida marcada por la desesperación, el aislamiento y el estigma.<sup>27</sup>

## DE LOS ESFUERZOS COMUNITARIOS A LA FORMACIÓN FORMALIZADA

En sus inicios, el apoyo a las personas ostomizadas corría a cargo principalmente de la comunidad, a menudo en forma de grupos de autoayuda. Estas reuniones informales, en las que los pacientes intercambiaban consejos y estrategias de afrontamiento, evolucionaron gradualmente hasta convertirse en la Asociación Unida de Ostomía y, más tarde, en la Asociación Internacional de Ostomía. Reconociendo la creciente demanda de formación especializada, Gill y Turnbull tomaron la iniciativa de crear una escuela de terapeutas enterostomales en 1961. Debido al enorme interés suscitado, en las admisiones iniciales se dio prioridad a quienes tenían experiencia personal o familiar con estomas, criterio que se mantuvo hasta 1972.<sup>28</sup>

## DIFUNDIR LA MISIÓN: CREACIÓN DE ORGANISMOS PROFESIONALES MUNDIALES

La labor pionera de Norma Gill no pasó desapercibida y empezó a cautivar a cirujanos de todo el mundo, lo que condujo a la reproducción de sus servicios y al establecimiento de instituciones educativas similares en diversos lugares, como Grand Rapids (Michigan) y Harrisburg (Pensilvania). La necesidad de una entidad

profesional se hizo evidente, culminando en la creación de la Asociación Americana de Terapeutas Enterostomales en 1968 durante la conferencia de la Asociación Unida de Ostomía en Phoenix, Arizona.<sup>21</sup> Esta organización sufriría varias evoluciones, convirtiéndose finalmente en la Asociación Internacional de Terapia Enterostomal y dando lugar más tarde a lo que hoy se conoce como WOCN (Enfermeras de heridas, ostomía y continencia).<sup>29</sup>

## UN IMPACTO DURADERO: EL LEGADO DE NORMA GILL

El impacto tangible de Norma Gill no sólo es visible en la institucionalización y la difusión mundial del campo de la enfermería especializada en ET, sino también en la siguiente generación de profesionales, ejemplificada por su hija Sally, que también emprendió una carrera como enfermera especializada en ET. Una década después de sus contribuciones iniciales y de la formación de la Asociación Unida de Ostomía, el Departamento de Cirugía de Colon y Recto de la Clínica Cleveland empleaba a ocho terapeutas enterostomales a tiempo completo, lo que ponía de manifiesto el creciente reconocimiento de este campo especializado.<sup>30</sup> En la actualidad, la profesión cuenta con una presencia mundial, con programas de formación formales y asociaciones profesionales dedicadas a la terapia estomal, lo que garantiza que la influencia de Gill y su dedicación a la mejora de la atención al paciente sigan vivas.

## CONCLUSIÓN

### "El espíritu inquebrantable de Norma N Gill: Un legado de resistencia y cambio"

Norma N Gill, faro de perseverancia e innovación, deja tras de sí un legado que combina a la perfección avances médicos, tenacidad personal y transformación social. Su odisea, desde la lucha contra la colitis ulcerosa y el pioderma gangrenoso hasta la vanguardia de la terapia enterostomal, narra una historia que va más allá de los confines de la historia de la medicina, impregnando las dimensiones humanas y sociales de su época. Gill no sólo revolucionó los cuidados de ostomía, sino que también personificó la creencia de que la cirugía de ostomía debía allanar el camino hacia una mejor calidad de vida, una creencia forjada a partir de sus propias tribulaciones y de los obstáculos sociales que encontró. Su vida y sus esfuerzos son un conmovedor recordatorio de que, en medio de las adversidades personales y sociales, una persona puede forjarse un camino de esperanza, innovación e impacto duradero.

## CONFLICTO DE INTERESES

Los autores declaran no tener conflictos de intereses.

## FINANCIACIÓN

Los autores no recibieron financiación por este estudio.

## REFERENCIAS

1. Ayello EA. Happy 40th anniversary WCET - how one person can make a difference. *World Council of Enterostomal Therapists Journal*. 2018;38(2), 4–6.
2. Stelton S. The WCET at 40. *Advances in Skin & Wound Care*. 2018;31(4):150.



3. Brockmeier MJ. Enterostomal Therapy Nursing: Growth & Evolution of A Nursing Specialty Worldwide—A Festschrift for Norma N. Gill-Thompson, ET. *Journal of Wound Ostomy & Continence Nursing*. 1997;24(5):288.
4. Gill-Thompson NN. A Historical Correction. *Journal of Wound Ostomy & Continence Nursing*. 1998;25(4):178.
5. Norma N. Gill Thompson [World Biographical Encyclopedia]. 2023 [cited 2023 3.Sept.2023]. Available from: [https://prabook.com/web/norma\\_n.gill.thompson/86710](https://prabook.com/web/norma_n.gill.thompson/86710).
6. Ohio - Ohio History Central [cited 2023 2.May.2023]. Available from: <https://ohiohistorycentral.org/w/Ohio>.
7. Contributors to Wikimedia p. Akron, Ohio - Wikipedia 2023 [cited 2023 4.May.2023]. Available from: [https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Akron,\\_Ohio&oldid=1152930421](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Akron,_Ohio&oldid=1152930421).
8. Rubber Industry - Ohio History Central [cited 2023 2.Sept.2023]. Available from: [https://ohiohistorycentral.org/w/Benjamin\\_F.\\_Goodrich](https://ohiohistorycentral.org/w/Benjamin_F._Goodrich).
9. Price-Spratlen T. Livin' for the City: African American Ethnogenesis and Depression Era Migration. *Demography*. 1999;36(4):553-68.
10. The Great Migration (1910-1970). *African American Heritage: The U.S. National Archives and Records Administration* 2021.
11. Kerr J. The History of the Wound, Ostomy and Continence Nurses Society (WOCN) 2018 [cited 2023 3.Sept.2023]. Available from: [https://cdn.ymaws.com/wocn.site-ym.com/resource/resmgr/history\\_of\\_wocn.pdf](https://cdn.ymaws.com/wocn.site-ym.com/resource/resmgr/history_of_wocn.pdf).
12. Haines T, B. One Giant Icon: Flying a Piece of Aviation History 2009 [cited 2023 31.Aug.2023]. Available from: <https://www.aopa.org/news-and-media/all-news/2009/may/pilot/one-giant-icon>.
13. Cressman R, J. Akron (ZRS-4) [Historical ]. 2020 [cited 2023 2.Sept.2023]. Available from: <https://www.history.navy.mil/research/histories/ship-histories/danfs/a/akron.html>.
14. Terdiman D. Goodyear's blimps, a century of gracing the sky (pictures) 2013 [cited 2023 2. Sept.2023]. Available from: <https://www.cnet.com/pictures/goodyears-blimps-a-century-of-gracing-the-sky-pictures>.
15. Akron's Black History Timeline1920-1929 : City of Akron 2023 [Available from: <https://www.akronohio.gov/cms/site/0b144cf2a61a53e3/index.html>].
16. Akron, Ohio - Ohio History Central 2022 [updated 2022; cited 2023]. Available from: [https://ohiohistorycentral.org/w/Akron,\\_Ohio?rec=650](https://ohiohistorycentral.org/w/Akron,_Ohio?rec=650).
17. Maples JL. The Akron, Ohio Ku Klux Klan 1921-1928. 1974. p. 2-121.
18. Contributors to Wikimedia p. John Stuart Mill - Wikipedia 2023 [cited 2023 4.May.2023]. Available from: [https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=John\\_Stuart\\_Mill&oldid=1152238042](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=John_Stuart_Mill&oldid=1152238042).
19. Einstein A. The Albert Einstein Collection Volume One: Essays in Humanism, The Theory of Relativity, and The World As I See It: Philosophical Library/Open Road; 2016.
20. Chiu D. Jonestown Massacre: What You Should Know About Cult Murder-Suicide: *Rolling Stone*; 2021 [updated 29. May 2020; cited 2023 30. Aug. 2023]. Available from: <https://www.rollingstone.com/feature/jonestown-13-things-you-should-know-about-cult-massacre-121974>.
21. Thompson S. Living with a Legend. *Enterostomal Therapy Nursing: Growth & Evolution of A Nursing Specialty Worldwide—A Festschrift for Norma N Gill-Thompson, ET*. 2nd ed: Cambridge Publishing; 2012. p. 151-60.
22. Trotsky L. The Negro Question 2016 [cited 2023 31.Aug.2023]. Available from: <https://www.marxists.org/archive/trotsky/works/1940/negro1.htm>.
23. Bedell MS. Employment and Income of Negro Workers: 1940 - 19522022 4 May 2023 [cited 2023:[1-6 pp.]. Available from: <https://www.bls.gov/opub/mlr/1953/article/pdf/employment-and-income-of-negro-workers-1940-52.pdf>.
24. Oakley AD, Gaurav. Pyoderma Gangrenosum: Symptoms, Causes, and Treatment — *DermNet: DermNet: All about the Skin*; 2015 [cited 2023 7 September 2023]. Topics A - Z. Available from: <https://dermnetnz.org/topics/pyoderma-gangrenosum>.
25. Orme-Johnson DW, Schneider RH, Son YD, Nidich S, Cho Z-H. Neuroimaging of meditation's effect on brain reactivity to pain. *Neuroreport*. 2006;17(12):1359.
26. Weakley FL. Pioneer Years. In: Erwin-Toth PK, D.L, editor. *Enterostomal Therapy Nursing: Growth & Evolution of A Nursing Specialty Worldwide—A Festschrift for Norma N Gill-Thompson, ET*. 2nd ed. 1996: Cambridge Publishing; 2012. p. 151-60.
27. Norma N Gill Foundation (NNGF®) - World Council of Enterostomal Therapists 2023 [cited 2023 3. Sep. 2023]. Available from: <https://wccetn.org/page/NormaNGillFoundationNNGF>.
28. Blackley P. Future Trends. *Enterostomal Therapy Nursing: Growth & Evolution of A Nursing Specialty Worldwide—A Festschrift for Norma N Gill-Thompson, ET*: Cambridge Publishing; 2012. p. 47-54.
29. Ayello EA. The WCET Journal in the 21st century\* - "So far ...so good". In: Erwin-Toth PK, D.L, editor. *Enterostomal Therapy Nursing: Growth & Evolution of A Nursing Specialty Worldwide—A Festschrift for Norma N Gill-Thompson, ET*: Cambridge Publishing; 2012. p. 16-24.
30. Fazio VW. Reminiscences: Rupert Beach Turnbull, Jr., MD, CM, FACS, FRACS (H), RSM (H), October 3, 1913–February 18, 1981. *Diseases of the Colon & Rectum*. 1982;25(3):219-21.