



Universitäre Entwicklungshilfe – Das GambiaDentCare Programm
Rainer A. Jordan

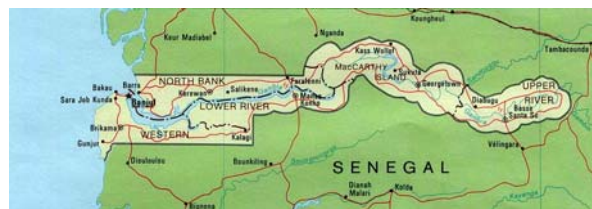
Universität Witten/Herdecke - Zahnerhaltung und Präventive Zahnmedizin 

Lokale Vorbedingungen – Republik Gambia

Land: Präsidiale Republik Gambia (Westafrika)

Fläche: 11.300 qkm

Bevölkerung: 1,7 Millionen Einwohner
 17,7 Jahre Durchschnittsalter
 54 Jahre mittlere Lebenserwartung
 30% Kindersterblichkeit bis zum 5. Lj.



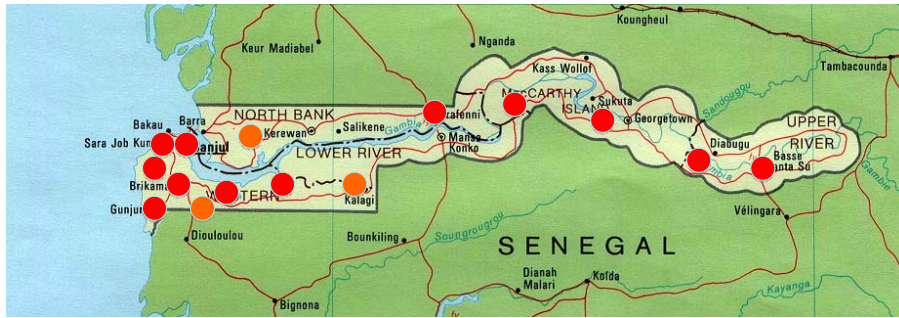
Med. Versorgung: 2 Krankenhäuser mit öffentlicher Zahnbehandlung in der Küstenregionen, wenige private Zahnärzte

Ausbildung: 1 Universität mit dem ersten Zug Humanmedizin



Das GambiaDentCare Programm – Bereich Ausbildung

- Konzept:** Community Oral Health Worker, 12 Wochen Ausbildung für Krankenpfleger/innen
- Grundlage:** Basic Package of Oral Care, WHO CC Nijmegen
- Akkreditierung:** Memorandum of Understanding 2005/7, Gesundheitsministerium



Das GambiaDentCare Programm – Bereich Krankenversorgung

2009

- 12 operierende COHW-Stationen
- 36 Community Oral Health Workers
- Atraumatische Restorative Treatment
- Oral Urgent Treatment
- (Affordable Fluoride Toothpaste)
- 15.000 Patienten/Jahr

Ausbildungsanfragen weiterer Health Centers



International Dental Journal (2009) 88, 1-00

Development of a Basic Root canal Treatment (BRT) for primary oral health care – evaluation after one year

Rainer A. Jordan, Ljubisa Markovic, Anna L. Holzner, Benjamin Richter and H C Peter Gaengler
Witten, Germany

Objectives: Atraumatic Restorative Treatment (ART) was a major step forward in community dentistry but treatment options for deep carious lesions or pulp involvement still focus on tooth extraction in under-served areas worldwide. To bridge the gap between ART and extraction this pilot study aimed to develop and follow-up a basic root canal treatment for rural dental health facilities in the Republic of The Gambia (West Africa), faced with an



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!