

IDROCEFALO NORMOTESO

Una patologia curabile



U.O.C. Neurochirurgia
Ospedale S. Maria Goretti

REGIONE
LAZIO

Azienda
UNIV. Sanitario Lucido
Latina

Demenza
Incontinenza urinaria
Difficoltà nel camminare

"Idrocefalo Normoteso"
**UNA PATOLOGIA
CURABILE**

CONGRESSO
LATINA, 29 SETTEMBRE 2012 - ORE 8.30
ISCRIZIONE GRATUITA

MODULO SU: WWW.DEMENZA.ORG/ISCRIZIONE

Sede Congresso
Sala conferenze
Ospedale "S. M. Goretti"
c/o Palazzina
Direzione Sanitaria
Via Scaravelli, 04100 Latina

Per Informazioni:
www.demenza.org/programma
info@demenza.org
U.O.C. Neurochirurgia
Tel. 07736556164
Fax 07736556199

Dr. Gianpaolo Petrella



Grazie



Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della provincia di Latina
Ente di Diritto Pubblico non economico, Organo ausiliario dello Stato



**ORDINE PROVINCIALE DEI MEDICI CHIRURGHI
E DEGLI ODONTOIATRI DI FROSINONE**



SiNch[®]
SOCIETÀ ITALIANA
NEUROCHIRURGIA



SIMFER

Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa
sito dell'Associazione Scientifica dei medici che lavorano in riabilitazione

SIU

Società Italiana di Urologia
Fondata nel 1908



Ordine Provinciale di Roma dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri

Via G.B. De Rossi, 9 00161 Roma - Tel: 064417121 - Fax: 0644234665 - email: mmomceo@fin.it - pec: protocollo@pec.omceoroma.it



Idrocefalo Normoteso : una patologia curabile

PERSONE > 60 AA



DEMENZA

INCONTINENZA



DIFFICOLTA' NEL CAMMINARE

Idrocefalo Normoteso : una patologia curabile

PubMed.gov
US National Library of Medicine
National Institutes of Health

PubMed

[Display Settings:](#) Abstract [Send to:](#)

J Neurol Sci. 1965 Jul-Aug;2(4):307-27.

The special clinical problem of symptomatic hydrocephalus with normal cerebrospinal fluid pressure. Observations on cerebrospinal fluid hydrodynamics.

Hakim S, Adams RD.



Adam (sn) e Hakim (dx)

Dr. Gianpaolo Petrella

Idrocefalo Normoteso : una patologia curabile

Journal List > Yale J Biol Med > v.81(1); Mar 2008 > PMC2442723



YALE JOURNAL OF
BIOLOGY AND MEDICINE

Performing your original search, *harold o. what do physicians*, in PMC will retrieve [3192 records](#).

Yale J Biol Med. 2008 March; 81(1): 19–29.

PMCID: PMC2442723

Published online 2008 July.

What Do Physicians Know About Normal Pressure Hydrocephalus and When Did They Know It? A Survey of 284 Physicians

[Harold O. Conn, MD^a](#) and [Francis M. Lobo, MD^b](#)

Almost one-third of the physicians had never heard of NPH. One-fifth had learned of NPH in medical school, and about half learned of it after medical school.

Idrocefalo Normoteso : una patologia curabile

Acta Neurol Scand. 2008 Jul;118(1):48-53. Epub 2008 Jan 16.

Prevalence of probable idiopathic normal pressure hydrocephalus in a Norwegian population.

Brean A, Eide PK.

Department of Neurology, Vestfold County Hospital, Norway.

Epidemiology

Using a massive advertising campaign in Norway, Brean and Eide [3] found an incidence of 5.5 per 100,000 and prevalence of 21.9 per 100,000 for suspected iNPH. Prevalence ranged from 3.3 per 100,000 for people 50 to 59 years of age, to 49.3 per 100,000 for people 60 to 69 years of age, to 181.7 per 100,000 for people 70 to 79 years of age. A recent study of possible symptoms of NPH found that at least 21.2% of nursing home patients have gait impairment, 9.4% of whom also have dementia and 14.7% of whom also have incontinence [4]. The likelihood of identifying treatable NPH in those presenting with dementia is quite low. Of 560 cases of dementia seen at the Mayo Clinic from 1990 to 1994, 5 (1%) had suspected NPH, but none of the 3 treated with ventriculoperitoneal shunting (VPS) improved [5].

Idrocefalo Normoteso : una patologia curabile



The National Council on Aging estimates that up to 750,000 Americans have NPH. Only 11,500 cases a year are correctly diagnosed and treated.



Cerebrospinal Fluid Res. 2008; 5: 19.

PMCID: PMC2615740

Published online 2008 December 16. doi: [10.1186/1743-8454-5-19](https://doi.org/10.1186/1743-8454-5-19)

Hydrocephalus 2008, 17–20th September, Hannover Germany: a conference report

scale should contain continuous variables and high validity, reliability, sensitivity, ability to detect changes, appropriateness, feasibility and interpretability. At the moment we are operating on only 20 to 25% of the patients with idiopathic normal pressure hydrocephalus (iNPH) according to recent studies of prevalence and incidence. Why is that? One reason might be lack of awareness among physicians.

Idrocefalo Normoteso : una patologia curabile

Americans with symptoms similar to Alzheimer's and Parkinson's may actually have Normal Pressure Hydrocephalus or NPH. But unlike Alzheimer's or Parkinson's, the pathology of NPH may be treatable. This nine-minute segment was aired on the CBS network as part of the 60 Minutes Wednesday* program. It is reproduced here in its entirety, and is aimed at raising awareness of this little-known neurological disorder.

Idrocefalo Normoteso : una patologia curabile

alz.org™ | alzheimer's  association®

In the U.S., costs are probably higher, and much of the burden is carried by families. Here's some estimates on U.S. costs from the Alzheimer's Association:

• Cost of Alzheimer's care	<u>\$100 billion per year</u>
• Percent of Alzheimer's patients living at home	70
• Percent of care for those patients provided by families	75
• Average annual cost of paid home care for remaining 25% of care	\$19,000 (most paid by families)
• Average cost of nursing home care per year	\$42,000
• Average lifetime cost of care for an Alzheimer's patient	\$174,000

Contrast these numbers with the proposed federal spending on Alzheimer's research for fiscal year 2007: \$645 million.

Idrocefalo Normoteso : una patologia curabile



Parkinson's
Disease
Foundation

The Economic Impact of Parkinson's Disease

The financial burden of Parkinson's disease on individuals and their families is immense. According to the Parkinson's Action Network, drugs commonly used to treat Parkinson's disease cost between \$1,000 and \$6,000 per year per patient. Annual medical care, including doctors' visits, physical therapies and treatment for co-occurring illnesses (such as depression) is estimated at \$2,000 to \$7,000 for people in early stages of the disease, and is probably much higher for advanced stages. Surgical treatments for Parkinson's disease can cost \$25,000 or more. As the disease progresses, institutional care at an assisted-living facility or nursing home may be required, and these costs can exceed \$100,000, per person annually.

1. DEMOGRAFIA E SOCIETA'

CARATTERISTICHE DEMOGRAFICHE NEL MONDO

La popolazione mondiale sta invecchiando. In Italia e in Grecia, > 22% della popolazione ha ³ 60 anni, rispetto al 16,5% della popolazione degli Stati Uniti. È stato calcolato che tra il 1996 e il 2025, la percentuale di persone di 60 anni aumenterà dal 17 all'82% nei Paesi Europei e del 200% nei paesi in via di sviluppo. Dal 2025, Italia e Giappone presenteranno il numero maggiore di persone con più di 60 anni, cioè, quasi un terzo della popolazione. Comunque, dal momento che paesi in via di sviluppo come Cina e India hanno la popolazione totale più numerosa, essi hanno e continueranno ad avere il maggiore numero assoluto di persone anziane. Nel 1996, il numero maggiore di persone con più di 75 anni viveva in Cina, seguita poi dagli Stati Uniti e dall'India. Dal 2020, si presume che la popolazione mondiale comprenderà più di 1 miliardo di persone con più di 60 anni, di cui la maggior parte vivrà nei paesi meno sviluppati piuttosto che in quelli sviluppati.

L'eccezionale crescita nella percentuale degli anziani in tutto il mondo è correlata ai seguenti fattori: riduzione sostanziale delle nascite durante gli ultimi 20 anni in molti paesi, migrazione dei giovani al di fuori di alcune aree per motivi economici e riduzione della mortalità globale, compresa quella dovuta a malattie infettive nei paesi in via di sviluppo e di quella dovuta a malattia coronarica e ictus in Europa e negli altri paesi sviluppati. Negli Stati Uniti, in Canada e in Australia, la mortalità dovuta a malattia coronarica è diminuita di circa il 50% negli ultimi 25 anni.