

# Utilità dello studio delle ipertensioni arteriose monogeniche nell'identificazione di meccanismi genetici dell'ipertensione essenziale

*D. Cusi*

Cattedra e Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università degli Studi di Milano, Milano

## Riassunto

La identificazione dei meccanismi genetici delle malattie complesse' costituisce una delle sfide piu' ardue della medicina dei prossimi anni.

In questa rassegna si riassumono i principali risultati ottenuti studiando le forme di ipertensione monogenica e si dimostra come il loro studio possa essere di grande utilità anche per comprendere la natura della ipertensione essenziale.

*PAROLE CHIAVE: Ipertensione, Genetica, Malattie poligeniche, Malattie monogeniche*

## Usefulness of monogenic arterial hypertension study in the identification of genetic mechanisms of essential hypertension

**ABSTRACT:** *The identification of the genetic mechanisms causing complex diseases is one of the hardest tasks that modern medicine will have to face in the next few years.*

*In this review the major results obtained studying the "Mendelian" forms of hypertension are summarized. It has been shown that the interest in studying such Mendelian forms of hypertension is not only an academic curiosity, but it may cast some light also on the pathogenetic mechanisms of essential hypertension. (Giorn It Nefrol 1999; 16: 529-33)*

**KEY WORDS:** *Hypertension, Genetics, Complex diseases, Mendelian diseases*