

1

الفصل الأول

علم نفس الصحة مفاهيم علم نفس الصحة ونظرياته، وعلاقته بالعلوم الأخرى

ماذا تعني الصحة؟

- الصحة والمرض على خط متصل.
- المرض قديماً وحديثاً.

الجسم والعقل: رؤية تاريخية:

- في العصور القديمة.
- في العصور اليونانية والرومانية
- في العصور الوسطى
- في عصر النهضة الأوروبية وما بعده.

دور علم النفس في الصحة:

- مشكلات في نظام الرعاية الصحية
- الشخص في حالتي: الصحة والمرض.
- كيف نشأ دور علم النفس (في الصحة والمرض).

الاتجاهات النظرية المعاصرة في الصحة والمرض:

- الاتجاه البيونفسي اجتماعي (المنظور البيولوجي- النفسي- الاجتماعي).
- الاتجاه النمائي (مدى الحياة).

علاقة علم نفس الصحة بغيره من العلوم:

- علوم ذات صلة بعلم نفس الصحة
- الصحة وعلم النفس في المجتمعات الثقافية المختلفة

مناهج البحث في علم نفس الصحة:

- التجارب والطريقة التجريبية
- الدراسات الارتباطية
- الدراسات شبه التجريبية
- الدراسات الوراثية أو الجينية.

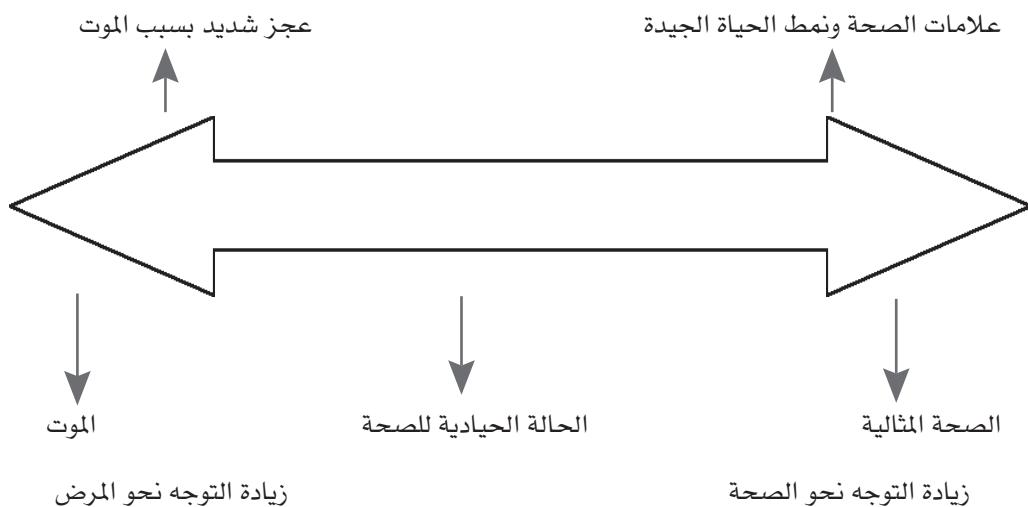
ماذا تعني الصحة؟

كلنا يعرف ماذا تعني "الصحة" ، "Health" ، ونعرف معناها . سوف تذكر بالتأكيد أن الصحة هي حالة من الشعور بأنك سليم ، لست مريضاً ، وأنك سعيد تتصف بالعافية أوحسن الحال . وحين نفك بالصحة ونعبر عنها فإننا نستخدم مصطلحات وتعابير مثل: Well-Being . 1- مؤشرات ودلائل موضوعية Objective Signs : كأن نقول: إن أعضاء الجسم تؤدي وظائفها بشكل طبيعي وجيد، كما يتم قياسها من خلال ضغط الدم مثلاً، 2- مؤشرات وأعراض ذاتية Sub-jective Symptoms (Birren & Zarit,1985) . وفي القواميس فإننا نحصل على المعاني والتعريفات نفسها لمصطلح "الصحة" . ومع ذلك هناك معضلة في هذه التعريفات لمصطلح "الصحة" ، دعنا نوضح لماذا؟

الصحة/المرض على خط متصل:

لننظر في حالة "س" ، إنها فتاة تعاني من وزن زائد، وقد سمعنا عن أناس يقولون: "إنه ليس من الصحة أن تكون بديناً أو ذا وزن زائد" فالبدانة والوزن الزائد ليسا من علامات الصحة . فهل تتمتع "س" بالصحة؟ وماذا عن الشخص الذي يشعر بأنه جيد وسلام ولكن رئتيه تأثرت بسبب التدخين، وماذا عن مرضى الشريان التاجي "أحد أمراض القلب" الذين انسدت شرايينهم بسبب تناولهم للمأكولات الدسمة كالدهون؟ إن هذه جميعها مؤشرات "أو أعراض" على أن أعضاء الجسم لا تؤدي وظائفها بشكل جيد وطبيعي . فهل الناس الذين تظهر لديهم مثل هذه العلامات "أو الأعراض" يتمتعون بالصحة؟ من المؤكد أن إجابتنا ستقول: إنهم ليسوا "مرضى Sick" ، إنهم فقط أقل صحة Less Healthy مما يجب أن يكونوا عليه.

يعني هذا أن الصحة والمرض ليست مفاهيم منفصلة ومستقلة عن بعضها، بل هي متداخلة فيما بينها . فهناك درجات للصحة أو العافية وحسن الحال Well-Being من جهة والمرض أو السقم من جهة ثانية . وقد قال عالم الاجتماع الطبي آرون أنتونوفסקי (Aaron Antonovsky, 1987): إن هذين المفهومين -أي الصحة والمرض- إنما يمثلان نهاية الخط المتصل . إننا نعدل من نظرتنا، بحيث نركز انتباها لما يقوله الناس عن أنفسهم: إنهم أصحاب "حسن الحال" أكثر من تركيزنا على كونهم مرضى "غير حسن الحال" ، وليس أدل على ذلك من أن تخيل حين تقابل شخصاً وتلتقي عليه التحية، فنقول له: "كيف حالك" فستكون إجابته للتو: "حسناً، تماماً، جيداً.. الخ". بيين الشكل رقم (1) الخط المتصل لحالتي الصحة/المرض، حيث تتوضع حالة الموت Death على أحد طرفي الخط المتصل، بينما تتموضع حالة الصحة التامة أو المثلالية على الطرف الآخر منه.



الشكل (1) : يبين الخط المتصل للصحة/المرض

يظهر من الشكل (1) أن الحالة الصحية للناس تتفاوت فيما بينهم، بل وتتفاوت لدى الفرد نفسه من وقت لآخر، وهذا يعبر عن "نسبة الحالة الصحية". وحين ننظر إلى الشكل يجب أن نبدأ من الوسط، حيث الحالة الحياديه للصحة، فالحالة الصحية لفرد ما تتجه نحو الأحسن كلما اتجهنا نحو اليمين (على الطرف الأول) للخط المتصل، بينما تتجه نحو الأسوأ كلما اتجهنا نحو اليسار (الطرف الثاني). وهناك الكثير من السلوكيات السيئة والممرضة في حياة الفرد تجعله يتوجه نحو الطرف الأيسر (الأسوأ) وبالتالي تزيد من حالته المرضية، مثل: التدخين، وضغط الدم، وزيادة نسبة الكوليسترول بسبب تناول الوجبات الدسمة، وقلة ممارسة التمارين الرياضية، إن مثل هذه السلوكيات تعبر عن نمط حياة غير صحي (سلوك غير صحي) مما يزيد من خطر تعرض الفرد للأمراض وبالتالي زيادة توجه حالته الصحة نحو الأسوأ (الطرف الأيسر، الموت). وعلى العكس من ذلك، فإن اتباع نمط الحياة الصحي والجيد، مثل الامتناع عن التدخين، وتناول الطعام المتوازن والذي تقل فيه المواد الدسمة، وممارسة التمارين الرياضية، والفحوصات الطبية المستمرة، تزيد من حالته الصحية أو تتجه به نحو الصحة المثالية، (على الطرف الأيمن للخط المتصل).

المرض: في الماضي، والحاضر (لحنة تاريخية):

لقد زاد معدل عمر الإنسان في الكثير من الدول الصناعية والمتقدمة، مقارنة بما كان عليه في الماضي، ومع ذلك فإن الناس يعانون من الكثير من الأمراض. وبين القرنين الثامن عشر والعشرين، كان الناس في أمريكا الشمالية يعانون من مرضين منتشرتين سبباً الوفاة للكثيرين، هما: 1- النظام الغذائي "السيئ"، 2- الأمراض المعدية. فهذان العاملان كانوا من أبرز العوامل المسببة للوفاة. وتشمل أمراض التغذية Dietary Disease من سوء التغذية مثل: نقصان الفيتامينات، وخاصة

الفيتامين (B) الذي يسبب فقر الدم (الأنيميا)، والشلل. أما بالنسبة للأمراض المعدية Infectious Disease فهي أمراض حادة تنشأ عن تناول مواد ضارة ومؤذية أو من انتشار كائنات عضوية مجهرية مثل: البكتيريا، والفيروسات في الجسم. وحتى اليوم تنتشر الأمراض المعدية في الكثير من دول العالم، بحيث تعتبر العامل الرئيس للوفاة.

أوضح مثال على الطريقة التي تغيرت بها الأمراض في المجتمعات الصناعية: ما حدث في الولايات المتحدة الأمريكية. فمنذ العهود الاستعمارية خلال القرن التاسع عشر فقد عانى المستعمرون من انتشار الكثير من الأمراض المعدية وخاصة الجدري Smallpox، والخناق أو الدفتيريا Diphtheria والحمى الصفراء Yellow Fever، والحصبة Measles، والأنفلونزا، ولم يكن غريباً أن يموت الملايين - بل الآلاف من الناس - بسبب هذه الأمراض الوبائية، وقد كان الأطفال في حالة خطر دائم للتعرض لهذه الأمراض. بالإضافة إلى هذه الأمراض كان هناك وباءان هما الملاريا والزحار Dysentery التي انتشرت بشكل واسع، وكانت تهدد الملايين. وبالرغم من أن هذين الوبائيين لم يقضيا على حياة الناس مباشرة، إلا أنها كانت تضعف صحة الناس وتضعف جهاز المناعة لديهم وبالتالي قدرتهم على مقاومة الأمراض. إن معظم هذه الأمراض - إن لم نقل جميعها - لم تكن موجودة في أمريكا الشمالية قبل أن يصل المستوطنون الأوروبيون. ويعزى ارتفاع معدل الوفيات لسبعين: الأول: أن السكان الأصليين لم يسبق أن تعرضوا لمثل هذه الكائنات العضوية المجهرية (البكتيريا، والفيروسات) الجديدة بالنسبة إليهم، وهو ما أدى إلى ضعف المناعة الطبيعية التي ينميها الجسم ويكتسبها من خلال تعرضه الطويل للكثير من الأمراض. والسبب الثاني هو: أن جهاز المناعة لدى السكان الأصليين مقيد بدرجة منخفضة من التنوع الجيني (الوراثي) بين الناس.

في القرن العشرين، كانت الأمراض المعدية ما تزال تمثل التهديد الأكبر لصحة الأمريكيين، وعلى الرغم من أن هذه الأمراض كانت ما تزال تهدد حياة المستوطنين، فإن أمراضًا جديدة ظهرت مثل: السل Tuberculosis، وفي عام 1842، حيث اعتبر هذا المرض سبباً رئيساً لوفاة 22% من الناس المتوفين في ولاية ماساشوستس (Grob, 1983)، ولكن في نهاية القرن التاسع عشر، قد تناقصت حالات الوفاة الناتجة عن الأمراض المعدية، وكذلك انخفاض حالات الوفاة الناتجة عن مرض السل، بنسبة 62%.

السؤال الذي يطرح في مثل هذه الحالة هو التالي: هل انخفاض حالات الوفاة الناتجة عن هذه الأمراض المعدية، إنما تعود إلى تطور في العلاج الطبي؟ على الرغم من أن التطور الطبي قد ساعد في بعض الحالات، إلا أن انخفاض نسبة الوفيات الناتجة عن تلك الأمراض، قد حدث قبل التطور الطبي والمعالجة الفعالة، ويصدق هذا على حالة مرض السل، والخناق، والأنفلونزا، وغيرها. لقد ظهر أن انخفاض الوفيات قد حدث نتيجة الفحوص، والخدمات الوقائية Preven-

مثلاً: تحسن الحياة الصحية للناس، وكذلك نمط الحياة والسلوك الصحي؛ وزيادة الوعي الصحي بين الناس، مما زاد من قدرة الجسم على مقاومة الأمراض المختلفة. وهكذا فقد أصبح الناس أكثر اهتماماً بالسلوك الصحي مثل: التغذية المناسبة والمتوازنة، وممارسة السلوك الجنسي الصحي.

وفي القرن العشرين، نلاحظ أن هناك تغيرات هامة قد أحدثت أنواعاً من الأمراض التي تؤثر في حياة الأميركيان. فمع انخفاض معدل الوفيات التي تنتج عن الأمراض المعدية - كالسل، والخناق، والحمى الصفراء، والحصبة - نتيجة تقديم الإجراءات الصحية الوقائية وتحسين السلوك الصحي والرعاية الصحية لدى الناس، فقد زاد معدل حياة الفرد بشكل واضح، ففي حين كان معدل حياة الفرد لا يتجاوز (48 سنة) فقد ارتفع ليصل إلى (76 سنة).

وعلى الرغم من طول متوسط حياة الفرد فإن الموت لا ينفر منه، وقد أصبح حدوثه بسبب أمراض أخرى جديدة، ومن أبرز هذه الأمراض المسيبة للموت ما يسمى الأمراض المزمنة Chronic Disease والتي تعبر عن أن المرض ينشأ ويتطور عبر فترة زمنية طويلة - لذلك نقول عنه: مزمن، أي: طال زمنه - وقد بيّنت بعض الدراسات أن وفاتين من كل ثلاث وفيات (2 من كل 3) في الولايات المتحدة الأمريكية، إنما تحدث بسبب الأمراض المزمنة الثلاثة التالية: 1- أمراض القلب Heart Disease، 2- السرطان Cancer، 3- السكتة أو الجلطة الدماغية Stroke. ومع أن هذه الأمراض الثلاث ليست جديدة، إلا أنها أصبحت العوامل الرئيسية المسيبة للوفاة مقارنة بما كانت عليه الحال قبل القرن العشرين. فلماذا حصل ذلك؟ إن أحد الأسباب التي تفسر هذا التحول، هو أن نمط حياة الناس قد اختلف عما كان عليه قبل القرن العشرين. فمثلاً: التقدم الصناعي قد زاد من معدل الضغوط النفسية Stress التي يتعرض لها الناس، كما أصبحوا أكثر تعرضاً لكثير من المواد الضارة - كالمواد الكيماوية المؤذية -، إضافة إلى أن الأمراض المزمنة أصبحت أكثر تأثيراً في حياة الراشدين والمسنين. وهناك سبب آخر، هو أن انتشار هذه الأمراض المزمنة يعود إلى أن طول حياة الفرد - مع زيادة متوسط العمر - قد زاد من نسبة تعرض الأفراد لخطرها. وهناك سؤال يطرحه علماء نفس الصحة، هو التالي: ما السبب الرئيس لموت الأطفال والراهقين الأميركيان اليوم؟ بالنسبة لمرحلة الطفولة، فقد تبين أن الحوادث Accidents هي المسئولة عن وفاة (40%) من الأطفال، وأن معظم هذه الحوادث هي حوادث سيارات، يلي هذا العامل، مرض السرطان والشذوذات الخلقية Congenital Abnormalities. أما مرحلة المراهقة، فتبين أن جرائم القتل والانتحار هي المسئولة عن معظم حالات الوفاة (Usd hhs, 1995). من الواضح أن دور الأمراض باعتبارها سبباً للوفاة يختلف من مرحلة نمو إلى أخرى من حياة الفرد، فالمرض الرئيس الذي يسبب الوفاة في الطفولة يختلف عنه في المراهقة، والأمر نفسه ينطبق على مرحلتي الرشد والشيخوخة، مثلاً يختلف من مرحلة تاريخية إلى أخرى من مراحل تطور المجتمع.

الجسم والعقل : نظرة تاريخية:

هل المرض مجرد حالة جسمية (عضوية) خالصة؟ وهل يلعب العقل دوراً في مرضنا و صحتنا؟ لقد فكر الناس منذ القدم في الإجابة عن هذه التساؤلات، ولكن إجاباتهم لها تعرضت للتغيير مع مرور الزمن.

العصور القديمة (المبكرة):

كان الإنسان منذآلاف السنين يعتقد أن المرض العقلي والعضوی يحدث بسبب قوى روحية غيبية مثل: الأرواح الشريرة. فلماذا يعتقد ذلك؟ لقد وجد الباحثون جمامجم قديمة في مناطق مختلفة من العالم، تظهر عليها فتحات، لأن الاعتقاد الذين كان سائداً أنه عن طريق فتح الجمجمة بأداة حادة يمكن إخراج الأرواح الشريرة المسببة للمرض العضوي أو العقلي، وهذه العملية تسمى التربينة Trephination ولوسوء الحظ لم نحصل على وثائق مكتوبة عن تلك المرحلة، لذلك تبقى في عداد الظن والافتراض، وفقاً لما تم اكتشافه.

العصور اليونانية والرومانية:

لقد كان الفلاسفة اليونان أول المفكرين الذين خلفوا لنا وثائق مكتوبة تعبّر عن فلسفتهم وآرائهم حول الجسم، ووظائف الأعضاء، ومعالجة الأمراض، والعقل وذلك بين 500-300 قبل الميلاد. فهيبوocrates الذي يعتبر "أبا الطب" افترض نظرية تسمى "النظرية الإنسانية" التي تفسر لماذا يمرض الإنسان. ووفقاً لهذه النظرية، فإن الجسم يحتوي على أربعة أحلاط أو أمزجة Humors (الخليل أو المزيج في البيولوجيا يعني أي سائل نباتي أو حيواني Refers To Any Plant Or Animal Fluid)، وهذه الأحلاط الأربع هي: 1- الدم، 2- الصفراء، 3- السوداء، 4- البلغم أو اللمفاء. والإنسان السوي أو السليم من الناحية الصحية هو الذي تمتزج فيه هذه الأحلاط الأربع بحسب متكافئة، وقد بين أن الغذاء الصحي وعدم الإجهاد عاملان مهمان للحفاظ على هذا التوازن Balance بين الأحلاط الأربع.

ومن الفلسفه اليونان الأولى نذكر بلاتو Blato، الذي افترض أن العقل والجسم وحدات منفصلة ومستقلة. وقد تأثرت هذه الفرضية بنظرية الأمزجة أو الأحلاط الهيبوocratesية: فالإنسان يمرض بسبب عدم التوازن بين أحلاط الجسم أو أمزجته. وقد اعتبر أن العقل ليس له علاقة بالجسم أو بحالة الصحة. وقد استمرت هذه الفكرة سائدة في كتابات الكثير من الفلسفه والأدباء لأكثر من ألف سنة.

وهنالك الكثير من الناس وحتى المفكرين، ما زالوا يعتقدون بأن العقل والجسم منفصلان ويعملان بشكل مستقل. فالجسم برأيهما شيء عضوي يتضمن: الجلد، والعضلات، والقلب، والرئتين، والأعضاء الأخرى جميعها، بينما العقل عملية مجردة يتضمن: الأفكار، والمدركات، والمشاعر (وهذا ما يسمى بالنظرية الثنائية Dualism). ومع أنه بإمكاننا أن نميز بين العقل والجسم من حيث

المفهوم باعتبارهما مفهومين مستقلين (الثانية). فإن السؤال المهم هنا هو فيما إذا كانا يعملان بشكل مستقل أيضاً. إن التساؤل الخاص بعلاقة الجسم بالعقل يسمى معضلة الجسم/العقل.

ويعتبر كالن Galen من الأطباء المشهورين في القرن الثاني بعد الميلاد، والذي ولد في اليونان ومارس عمله في روما، وكان يعتقد بنظرية الأمزجة أو الأخلاط الأربع التي طرحتها هيبراط، كما كان يعتقد بنظرية بلاطو الثانية أي انفصال الجسم عن العقل وكونهما مستقلين. ولكن قدّم إسهامات متميزة منها: أنه شرح عدداً متعدداً من فضائل الحيوان، باستثناء الإنسان، وقدّم بذلك عدداً من المكتشفات حول الدماغ، والجهاز الدوري (Stone, 1979). وقد اعتبر أن المرض يكون متوضعاً في أجزاء معينة من الجسم أو في أعضاء محددة، وأن للأمراض المختلفة تأثيرات مختلفة في الجسم. وقد لاقت أفكاره قبولاً واسعاً.

العصور الوسطى:

بعد انهيار الإمبراطورية الرومانية في القرن الرابع عشر كان العالم الغربي في حالة سيئة، وقد تبين أن الوضع الثقافي والمعرفي في هذه المرحلة لم يكن متقدماً، والذي استمر حوالي ألف سنة. وقد استمرت آراء كالن -التي سبق ذكرها- عن وظائف الأعضاء والأمراض مسيطرة وسايدة حتى هذه الفترة. وقد كان للكنيسة دور بارز في تأخر العلوم الطبية، والمعارف العلمية خلال القرون الوسطى، وكما قال بعض المفكرين (Marx & Hillix, 1963)، فإن للكنيسة نظرة خاصة للإنسان، تتمثل في: "بعض النظر عن الجانب الروحاني للإنسان، فإنه خارج نطاق القوانين الوضعية والعلمية، حيث يعتبر خاصعاً لإرادة الله فقط، ولا يجوز أن يكون موضوعاً لأية تجربة علمية".

إن أفكار الناس عن أسباب المرض لم تكن لتخرج عن نطاق هذا التفسير الديني، فالمرض (أو السقم) ليس إلا عقاباً Punishment من الله لأن هذا الإنسان المريض قد قام بأشياء وأفعال شريرة لا يرضى عنها الله. ووفقاً لهذه النظرة فقد حاولت الكنيسة أن تضبط ممارسة الطب، وتسيطر عليها. ولم يبدأ الحديث عن معضلة "الجسم والعقل" إلا بعد القرن الرابع عشر، حيث بدأ الفلاسفة والمفكرون الظليان بإعادة طرح المعضلة من جديد. فقد رفض توماس الإكويني Thomas Aquinas الفكرة التي كانت سائدة والتي تقول: إن الجسم والعقل منفصلان أو وحدتان مستقلتان عن بعضهما البعض، وشدد على أنهما مترابطان ومتبادلان التأثير لدى الشخص. ومع ذلك فإن أفكاره لم يكن لها تأثير كبير في ذلك الوقت، إلا مع مجيء عصر النهضة الأوروبية.

عصر النهضة الأوروبية، وما بعده :

تعني كلمة "النهضة" Renaissance، إعادة الولادة من جديد Rebirth وهي التي ترافقت القرنين الخامس عشر والسادس عشر. وفي هذه المرحلة، اعتبر علماء التاريخ أن هناك إعادة ولادة للثقافة، والفكر، والسياسة، وقد تحولت النظرة إلى أن تصبح أكثر إنسانية Humanistic حيث تم

التركيز على "الإنسان" بدلاً من التركيز على "الله" في البحث والمعرفة، والاستقصاء، وذلك بهدف كشف الحقيقة، وأن هذه الحقيقة "يمكن كشفها وتقسيمها بطرق ووسائل كثيرة، ومن وجهات نظر فردية متعددة"، (Leahy, 1987)، وقد وضعت هذه الأفكار الفلسفية الجديدة الأساس المتبين باتجاه مرحلة جديدة من التطور العلمي الذي سنراه بعد القرن السابع عشر.

لقد برز عدد من الفلاسفة الفرنسيين أبرزهم رينيه ديكارت Rene Descartes الذي كان له تأثيره الواضح في الفكر العلمي، وفي فلسفة العديد من الفلاسفة فيما بعد. فبالرغم من تبنيه فكرة الشائبة -اعتبار الجسم والعقل مستقلين- فقد حاول توضيح الآلية التي من خلالها يتحكم العقل (الروح) في الجسد. وقد اعتبر أن الحيوانات بمثابة الآلات، بحيث أنه إذاً لم يكن معرفة كيف تعمل جزاؤها المختلفة في أدائها للوظائف المتعددة، فإن بإمكاننا فهم الطبيعة البشرية، فجسم الإنسان هو بمثابة آلة تعمل وفقاً للمبادئ نفسها التي تحكم الحيوانات، ولكن ما يميز الإنسان هو وجود العقل -أو الروح- التي تتلقى المعلومات عن العالم الخارجي من خلال الحواس، والتي تقوم باتخاذ القرارات حول هذه المعلومات وتحديد أنماط السلوك المناسبة من خلال إصدارها أمراً للدماغ الذي يقوم بدوره في تحريك العضلات عن طريق سائل يضخ في أعصابها وفقاً لأوامر تصدرها الغدة الصنوبيرية حيث موقع العقل فيها (المهداوي، والزغول، 2002).

دور علم النفس في الصحة: "الحاجة إلى علم نفس الصحة":

إن النموذج أو الاتجاه البيولوجي-الطبي Biological Model مفيد جداً في هذا المجال، لأنه يمثل دليلاً للباحثين من أجل إنجاز عملهم وبحوثهم العلمية، فقد حاولوا استقصاء العديد من الأمراض المعدية مثل: شلل الأطفال Polio، والحصبة Measles من خلال تطور اللقاح Vaccine كما طوروا الانتibiوبتيك "المضادات الحيوية" من أجل معالجة الأمراض الناتجة عن العدوى البكتيرية. وبغض النظر عن هذه التطورات، فإن النموذج البيولوجي-الطبي بحاجة لمزيد من التقدم والتطور. دعنا نرى لماذا؟

مشكلات في نظام الرعاية الصحية:

نعرف من خلال وسائل الإعلام أن تكاليف الرعاية الصحية في تزايد مستمر، وخاصة فيما يتعلق بوصف الأدوية، أو المستشفيات، والرعاية التمريضية. مثل هذه التقارير التي نعرفها من وسائل الإعلام المرئية والمكتوبة، تستعمل عبارات مثل: "خارج نطاق السيطرة"، وبين عامي 1960 و1980 كان هناك زيادة في كمية النقود التي تصرف على الرعاية الصحية في الولايات المتحدة الأمريكية (Usbc, 1995)، وكان هناك تضخم اقتصادي واضح في تلك الفترة.

لقد تبين أن الأمراض التي يعانيها الناس قد تغيرت، فالمشكلات الصحية الرئيسية في المجتمعات المتقدمة صناعياً لم تعد أمراضاً معدية Infectious Diseases -كما كان الحال في

الماضي، إنها حالياً أمراض مزمنة Chronic Diseases -كما لاحظنا- وبالرغم من السعي الجاد من أجل فهم أسباب هذه الأمراض، فإن التقدم التقني والطبي في معالجة هذه الأمراض لم يصل بعد إلى الدرجة المطلوبة. مثلاً بين أحد التقارير عام 1987 أن زيادة معدل حياة مرضى السرطان لم يكن بسبب التطور الطبي التكنولوجي بل بسبب عوامل أخرى وخاصة التدخل المبكر Early Prevention والوقاية المبكرة Intervention من المرض أكثر منها بسبب طرق المعالجة نفسها. فلماذا يحدث الكشف والتدخل المبكر اليوم؟

يعود أحد أسباب ذلك إلى تقدم الطرق والتقنيات التشخيصية Diagnosis Methods، والسبب الآخر هو أن الناس أنفسهم قد تغيروا، فقد أصبحوا على وعي بأعراض الأمراض المختلفة، كما أنهم أكثر دافعية للاهتمام بصحتهم ورعايتها والاهتمام بها. وهي كما نلاحظ مرتبطة بشكل وثيق بالمظاهر النفسية والاجتماعية للفرد، وبما أن الفرد هو شخص فريد ومتميز Unique Individual إلا أنه لم يكن متضمناً في النموذج البيولوجي الطبي ولم يؤخذ تفرد شخصيته وسماته النفسية بعين الاعتبار.

"الشخص" في حالي الصحة والمرض:

هل لاحظت مرة كيف أن بعض الناس " يكونون دائمًا مرضى Always III "؟ إنهم أكثر عرضة للأمراض من غيرهم، كما أنهم أبطأ في الشفاء والعودة إلى الصحة والسلامة من غيرهم. إن مثل هذه الفروق بين الناس ناتجة عن المصادر البيولوجية والطبية، مثل: الاختلاف في العمليات الفسيولوجية، والتعرض للميكروبات، والبكتيريا المؤذية. ولكن العوامل النفسية والاجتماعية تلعب دوراً بارزاً أيضاً. دعنا ننظر في عاملين اثنين من هذه العوامل هما: نمط أو نوع الحياة Lifestyle ونمط أو سمات شخصية الفرد Personality.

1- **نمط الحياة والمرض:** لقد لاحظنا سابقاً أن حدوث الأمراض المعدية قد انخفض بشكل واضح وحاد في القرن التاسع عشر بسبب الفحص، والكشف المبكر، والوقاية التي أدت جميعها إلى تحسين في نوع التغذية وفي الصحة الشخصية للفرد. إن الفحص الدقيق والوقاية المبكرة هما من أبرز الإجراءات التي حدثت في حياة الناس والتي أصبحت جزءاً لا يتجزأ من نمط أو نوعية حياتهم، وسلوكهم اليومي، مثل إعداد الوجبات الغذائية، وتنوعها، وتوازنها. ولكن المشكلات الصحية الرئيسية في المجتمعات الصناعية اليوم هي في الأمراض المزمنة -كما ذكرنا-، وهذه الأمراض يمكن خفضها -أيضاً- عن طريق إحداث تغيير في نمط حياة الناس وسلوكياتهم اليومية، دعنا نرَ كيف؟

إن الخصائص والشروط أو الظروف المرتبطة بانتشار المرض، والأذية، والعجز، تسمى عوامل الخطر Factors Risk لتلك المشكلات الصحية، ومع أن بعض عوامل الخطر هي بيولوجية