

## الأزمة الأخلاقية... عند العلماء

الناحية الأخلاقية في مسألة الأسلحة الكيماوية والجرثومية ، هي أبرز النواحي التي تستأثر باهتمام الإنسان ! الإنسان ، وبخاصة العالم ... الإنسان سواء كان طبيباً أو كيميائياً .

يؤدّي الأطباء ، عادةً ، قبل تخرّجهم من معاهد العلم يمين (أبو قراط HIPPOCRATES ) معاهدين على التمسك بآداب المهنة الطبية وسلوكها الرفيع في سبيل تخفيف آلام البشر . ويرد في قسم (أبو قراط ) المقطع التالي :

« ... ولن أعطي سُمّاً لأي إنسان - ولو طلب مني ذلك -- ولن أُشير باستعماله »

... والأسلحة الكيماوية ... سموم ، والجراثيم تفرز ... السموم ، فمن الواضح إذن أن يكون يمين (أبو قراط ) ... والأسلحة الكيماوية والجرثومية على طرفي نقيض .

وليس باستطاعة أية دولة أو « عصابة » تطوير وإنتاج الأسلحة الكيماوية والجرثومية بدون مساعدة الأطباء .

فما قول السادة الأطباء - في جميع أنحاء العالم - الذين يعملون في هذا الميدان ؟ ألا يشعرون (بعقْدَةِ الذنْب) ؟؟ ألم يَمروا بعد بأزمة الضمير ؟؟

أم أن «الضمير» غائب دائماً عن عالم المادة ، والأخلاق «ثرثرة بورجوازية رجعية» ! على حدّ تعبير البعض ؟ من حسن حظ البشرية جمعاء أن يبقى فيها - حتى الآن - أطباء وعلماء ذوو ضمير حيّ .

يقول الدكتور (جوردن سميث-DR. GORDON SMITH) مدير مركز الأبحاث الميكروبيولوجية في (پورتن) بإنكلترا : إن كثيراً من العلماء العاملين عنده ستركون العمل إذا تحوّلت الأبحاث من مواضيع وقائية دفاعية إلى مواضيع هجومية .

ويتساءل (روين كلارك) بسخرية : وهل هناك فرق كبير بين الأبحاث الدفاعية والهجومية ؟ ويحيب على ذلك : إن الأبحاث الدفاعية لا تحتاج كبير عناء لتصبح هي نفسها مادة هجومية في أية حرب كيميائية أو جراثومية .

ويحمل الدكتور (ثيودور روز بيري- THEODOR ROSE BURY) نفس الرأي ويتنقد العلماء والأطباء الأميركيين الذين بدأوا هذه الأبحاث في الأربعينيات من هذا القرن على أساس أنها أبحاث «دفاعية» ! ويركّز بصورة خاصة على موضوع التجارب التي تجري على الإنسان في هذه الأبحاث ، وكيف أنها تخالف ، أصلاً ، آداب الطب وضوابط الضمير التي يجب أن يتحلّى بها العلماء والأطباء ؛ ويذكر أن بعض من سموهم «متطوعين» قد أجريت عليهم تجارب الأسلحة الجراثومية كالطاعون وغيره ، ويقول : إن المبادئ الأخلاقية ليست من «الكَماليات» التي يمكن الاستغناء عنها أحياناً ، فإن تقدير القيم الإنسانية أمر لا غنى عنه لبقاء مهنة الطب ... ولبقاء الجنس البشري أيضاً (١٩٠) .

ومن الأمور التي تلفت النظر في تاريخ الأسلحة الكيميائية والجراثومية ، أن العلماء هم الذين أوحوا باستعمالها أولاً ، وكان السياسيون هم المعارضين ؛ والسياسيون هم الذين تواجدوا في جنيف بسويسرا عام ١٩٢٥ للتوقيع على

٩٠ - الأسلحة الصانعة لروين كلارك ، صفحة (٢١٠ و ٢١١) .

بروتوكول جنيف الذي حرّم استعمالها .

ولكن ... منذ بدء النصف الثاني من هذا القرن ، انقلب الأمر تماماً ، وظهر أن العلماء والأطباء هم المعارضون الآن ... كأنما شعروا بالذنب الذي ارتكبهه بخاصة بعدما عرفوا مدى قوة الأسلحة النووية التدميرية ومدى تأثير غازات الأعصاب على الإنسان والبشرية عامة .

ويقول ( كلارك ) : ازدادت معارضة العلماء في أواسط الستينيات من هذا القرن بعد ظهور الأسلحة الكيماوية في فيتنام ؛ والواقع الآن يوحى بانقسام نصفي تام بين العلماء ؛ فنصفهم يدافع بحماسة عن هذه الأسلحة ، والنصف الآخر يهاجمها بعنف شديد لم تهاجم بمثله أية قضية سياسية أو عسكرية أخرى .

ولقد بدأت الاحتجاجات الجدية في أميركا في ربيع عام ١٩٦٤ عندما دعا اتحاد العلماء الأميركيين الرئيس الأميركي لإعلان سياسة عدم البدء باستعمال هذه الأسلحة - الكيماوية والجرثومية - ثم طلب الاتحاد التوقف عن إنتاج الأسلحة الجرثومية ؛ وكانت وجهة نظر الاتحاد أن هذه الأسلحة ستُستعمل غالباً ضد المدنيين وهذا أمر منافٍ للقيم الأخلاقية .

واعترض اتحاد العلماء الأميركيين على استعمال مبيدات الزرع في فيتنام وقالوا : إن فيتنام تُستعمل الآن كحقل تجارب للأسلحة الكيماوية والجرثومية

وازدادت معارضة بعض العلماء الأميركيين بعد ذلك ، وقدّموا عرضة للرئيس الأميركي في ١٤ شباط - فبراير - ١٩٦٧ متهراً خمسة آلاف عالم بينهم اثنان وعشرون يحملون جائزة ( نوبل ) ، ومئة وسبعة وعشرون منهم أعضاء في الأكاديمية الأميركية للعلوم ، وحذّروا من أي تراخٍ في منع استعمال الأسلحة الكيماوية والجرثومية .