يميل الاتجاه الغالب في تعليقات تلقيتها على الاجتهادين المنشورين في 15 و24 يونيو الماضي، عن تداعيات جائحة كورونا على ثقة الناس في العلم، إلى أن استعادة هذه الثقة لن تكون سهلة أو سريعة، وربما لا تستعاد كاملة إذا غلبت طفرات الفيروس اللقاحات ضده، أو ظهرت آثار ضارة لهذه اللقاحات أو بعضها في المدى المتوسط

وهذا تصور مُقدَّر بطبيعة الحال، ويمكن فهمه وتفهمه غير أن هذه ليست المرة الأولى التى تُفقد فيها الثقة فى العلم لدى قطاعات من البشر حدث ذلك مرات من قبل، واستُعيدت الثقة فى قدرة العلم على تحقيق التقدم، وفى أن منافعه الكبيرة تكفى لتحمل الشرور الناتجة عن إساءة استخدامه

وربما يُذكِّرنا الجدل الراهن حول الثقة في العلم بما حدث قبل قرنين. فقد شهد عاما 1816 و1817 ما قد يجوز أن نُعدِّه أول اختبار للعلم بعد التقدم الكبير الذي حققه في القرنين السابع عشر والثامن عشر، على نحو خلق . تفاؤلاً غير مسبوق بالمستقبل

فقد حدثت انفجارات بركانية مهولة في جزيرة إندونيسية، أدت إلى قذف حمم رهيبة قُدر وزنها بملايين الأطنان، فنشرت سحابة بالغة الضخامة امتدت إلى شرق أوروبا وشمالها، وخيَّم برد فظيع، ودُمرت الحقول والمزارع

ولم يكن في إمكان العلم أن يواجه كارثة طبيعية بهذا الحجم. ولم يُعرف في ذلك الوقت المبكر أنه لا يستطيع في الأغلب الأعم منع وقوع هذا النوع من الكوارث، ولكنه يقدر على التنبؤ بها وبالتالى تخفيف الأذى المترتب عليها، ثم معالجة آثارها. وكان منطقيًا، والحال هكذا، أن تُفقد ثقة لم تكن قد اكتملت في العلم. وفي تلك الظروف، كتبت مارى شيلي رواية الخيال العلمي المشهورة (فرانكشتاين) مُستلهمةً أسطورة المسخ الجسدي البرومثيوسية، للتعبير عن نظرتها السلبية إلى العلم الذي مكَّن أحد العلماء من صنع كائن ضخم من بقايا جثث، ثم فزع عندما وجد الحياة تدب في هذا الكائن الذي خرج من المعمل يخبط بشكل عشوائي وينشر الرواية التي ربما يجوز القول إنها كانت أول تعبير أدبي العلم الناقرة السلبية إلى العلم الغلم الغلم المعمل يخبط بشكل عشوائي العلم الرعب إلى آخر الرواية التي ربما يجوز القول إنها كانت أول تعبير أدبي .